



KMnet Admin Guide de l'utilisateur



Mentions légales

La reproduction non autorisée de tout ou partie de ce guide est interdite.

Les informations dans ce guide font l'objet de modifications sans préavis dans le but d'apporter des perfectionnements.

Nous n'assumons aucune responsabilité pour les problèmes survenant de l'utilisation de ce produit, indépendamment des informations fournies ici.

Concernant les marques déposées.

- Microsoft Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans les autres pays.
- Toutes les autres marques et noms de produits mentionnés ici sont des marques déposées ou des marques de commerce de leur sociétés respectives.

Des exemples des opérations données dans ce guide concernent l'environnement d'impression de Windows XP. Essentiellement les mêmes opérations sont utilisées pour l'environnement de Windows 2000.

Les écrans d'explication dans ce guide peuvent être différents de ceux du système d'impression.

Table des matières

Chapitre 1 Administration

Connexion et Mots de passe	1-1
Mots de passe par défaut	1-1
Connexion	1-1
Consoles	1-3
Désactiver une console	1-4
Activer une console désactivée	1-4
Administration des utilisateurs	1-5
Rôles et utilisateurs	1-5
Rôles	1-5
Utilisateurs	1-6
Inscriptions	1-7
Administration du réseau	1-13
Gestion de Vue en liste du réseau	1-13
Onglet Général	1-13
Propriétés du réseau	1-16
Onglet Découverte	1-17
Sélectionner tout	1-17
Démarrer/arrêter la découverte	1-17
Périphériques orphelins	1-18
Administration du système	1-18
Paramètres généraux	1-18
Communication du périphérique	1-19
Maintenance	1-20
Sécurité	1-21

Chapitre 2 Device Manager

Gestion de Vue en liste	2-1
Préférences utilisateur	2-1
Vues en liste par défaut	2-2
Ajouter des nouvelles boîtes de dialogue ou des boîtes de dialogue Modifier un onglet	2-3
Ajouter un nouvel onglet	2-6
Gérer des périphériques	2-11
Ajouter un groupe	2-11
Groupes manuels	2-11
Groupes dynamiques	2-12
Vue de la carte	2-14
Afficher la vue de la carte	2-15
Barre d'outils Vue de la carte	2-15
Sélectionner un arrière-plan de la carte	2-16
Remplacer un arrière-plan de carte	2-16
Remplacer un arrière-plan de carte	2-17
Taille du visualiseur de l'image d'arrière-plan	2-17
Icônes du périphérique d'impression dans la carte	2-17
Sélectionner Propriétés du périphérique	2-18

Liens	2-20
Ajouter un périphérique	2-21
Rafraîchir	2-21
Sélectionner tout	2-22
Ouvrir la page d'accueil du périphérique	2-22
Afficher ou masquer les périphériques non gérés	2-22
Multi-Set	2-22
Détails de l'assistant	2-23
Configurer un groupe de périphériques	2-24
Configurer les périphériques sélectionnés	2-24
Fichier journal	2-25
Mise à niveau du micrologiciel	2-25
Risques en ce qui concerne la mise à niveau du micrologiciel	2-25
Risques de mise à niveau du micrologiciel et Options de récupération	2-26
Effectuer une mise à niveau du micrologiciel	2-27
Reconnaissance des risques	2-27
Sélectionner le fichier du micrologiciel	2-28
Messages d'erreur lors de la sélection d'un fichier de micrologiciel	2-30
Confirmer le micrologiciel sélectionné	2-31
Combinaison de version de mise à niveau et messages de confirmation	2-32
Messages de confirmation	2-32
Mettre à niveau les combinaisons de version pour le nouveau format de fichier maître	2-33
Définir les options de communication	2-34
Mises à niveau simultanées	2-34
Numéro du port	2-34
Nombre de tentatives	2-35
Intervalle entre les tentatives	2-35
Autorisation de mise à niveau	2-35
Micrologiciel de réseau IB-2x	2-35
Micrologiciel système et télécopie	2-36
Confirmer les paramètres de mise à niveau	2-36
Commencer la mise à niveau	2-37
Annuler une mise à niveau de micrologiciel	2-38
Mise à niveau du fichier journal	2-38
Filtre d'état	2-41
Propriétés du périphérique	2-42
Options Propriétés du périphérique	2-44
Un périphérique sélectionné	2-44
Plusieurs périphériques sélectionnés	2-51
Valeurs d'interrogation par défaut	2-52
Configuration d'alerte	2-53
Propriétés personnalisées	2-55
Rapport Device Manager	2-57
Créer un rapport Device Manager	2-59
Modifier les identifiants et les propriétés du périphérique	2-60
Sélectionner un modèle de rapport	2-61
Créer des inscriptions de rapport	2-63
Rechercher	2-63
Sélectionner les options de critère de recherche	2-65
Modèles pris en charge	iii
Glossaire	iv
Index	x

1 Administration

Connexion et Mots de passe

Pour se connecter à KMnet Admin, ouvrir Microsoft Internet Explorer et naviguer vers

http://hostname:port/kmnetadmin, où **nom d'hôte** et **port** sont des paramètres fictifs pour le nom du serveur et le numéro du port.

Mots de passe par défaut

Les noms d'utilisateurs et les mots de passe par défaut suivants sont fournis pour l'accès initial à KMnet Admin :

Utilisateur administrateur	Utilisateur en lecture seule
Nom d'utilisateur : admin	Nom d'utilisateur : guest
Mot de passe : admin	Mot de passe : guest

Remarque : Il est vivement recommandé de modifier les mots de passe de ces comptes après l'accès initial.

Connexion

L'écran **Connexion** de KMnet Admin possède cinq éléments principaux :

- Boîte de texte Nom de l'utilisateur
- Boîte de texte Mot de passe
- Ouvrir le bouton radio de Ma console préférée (ou par défaut)
- Choisir une console pour en ouvrir le bouton radio
- Choisir une console pour en ouvrir la liste

Il existe un lien pour **les remarques de la version du produit**. Le lien n'est pas utilisé dans le processus de connexion, mais le fait de cliquer sur ce lien ouvre une fenêtre contenant les remarques sur la version actuelle de KMnet Admin.

Remarque : L'accès simultané par plusieurs utilisateurs utilisant le même nom d'utilisateur et le même mot de passe n'est pas possible.

Pour se connecter à KMnet Admin :

- 1** Entrer un nom d'utilisateur existant dans la boîte de texte **Nom d'utilisateur**.
- 2** Entrer le mot de passe correspondant dans la boîte de texte **Mot de passe**.
- 3** Sélectionner **Ouvrir ma console préférée (ou la console par défaut)** ou **Choisir une console à ouvrir**.
- 4** Si **Choisir une console à ouvrir** a été sélectionné, choisir une console dans la liste.

5 Cliquer sur **Connexion**.

Nom d'utilisateur

Un **nom d'utilisateur** peut être de 1 à 31 caractères. Les noms d'utilisateur doivent être attribués par un utilisateur ayant des privilèges administratifs. Pour obtenir plus d'informations sur l'attribution des noms d'utilisateur, consulter [Rôles et utilisateurs](#) à la page 1-5.

Mot de passe

Chaque compte utilisateur possède un mot de passe de 1 à 31 caractères qui lui est associé. Avec un privilège Utilisateurs connectés, Contrôle total, il est possible de changer un mot de passe de compte utilisateur à partir de la console Administration. Pour les mots de passe par défaut, voir [Mots de passe par défaut](#) à la page 1-1

Pour changer un mot de passe de compte utilisateur :

- 1 Effectuer la connexion à KMnet Admin.
- 2 Dans la barre d'outils de la zone de navigation, cliquer sur **Changer de console**, puis sélectionner **Administration**.
- 3 Cliquer sur le compte utilisateur associé au mot de passe à changer.
- 4 Cliquer sur **Changer le mot de passe** sur la barre d'icône de la fenêtre de droite.
- 5 Entrer le nouveau mot de passe dans les boîtes de texte **Nouveau mot de passe** et **Confirmer le mot de passe**.
- 6 Cliquer sur **OK**.

Console préférée

Sélectionner **Ouvrir ma console préférée (ou la console par défaut)** et se connecter à KMnet Admin pour que KMnet affiche Ma console préférée. Par défaut, la console préférée de l'utilisateur est définie à **Administration**.

Pour changer de console préférée :

- 1 Effectuer la connexion à KMnet Admin.
- 2 Dans la barre d'outils de navigation, cliquer sur **Changer de console**, puis sélectionner la console à définir comme étant la console préférée.
- 3 Cliquer sur **Changer de console**, puis cliquer sur **Définir comme console préférée**.

La nouvelle console préférée est affichée automatiquement lors de chaque connexion à KMnet Admin.

Choisir une console

Si **Choisir une console à ouvrir** a été sélectionné, choisir une console dans la liste. Lors de la connexion à KMnet Admin, la console choisie s'affiche. Il faut sélectionner une console dans la liste chaque fois que la connexion est effectuée de cette façon.

Si toutes les consoles KMnet Admin ont été installées, les choix possibles sont :

Administration

Une console pour gérer les comptes/rôles d'utilisateur, la découverte en réseau et les paramètres du système. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Rôles et utilisateurs](#) à la page 1-5.

Device Manager

Une console pour gérer les données du périphérique, les interrogations, les alertes et les préférences. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Device Manager](#) à la page 2-1.

Print Job Manager



Une console pour la gestion des files d'attente d'impression et le contrôle des travaux. Pour obtenir plus d'informations, consulter le *Guide de l'utilisateur* de Print Job Manager.

Accounting Manager

Une console pour surveiller les différents compteurs sur les périphériques d'impression en réseau. Pour obtenir plus d'informations, consulter le *Guide de l'utilisateur* de KMnet Admin Accounting Manager.

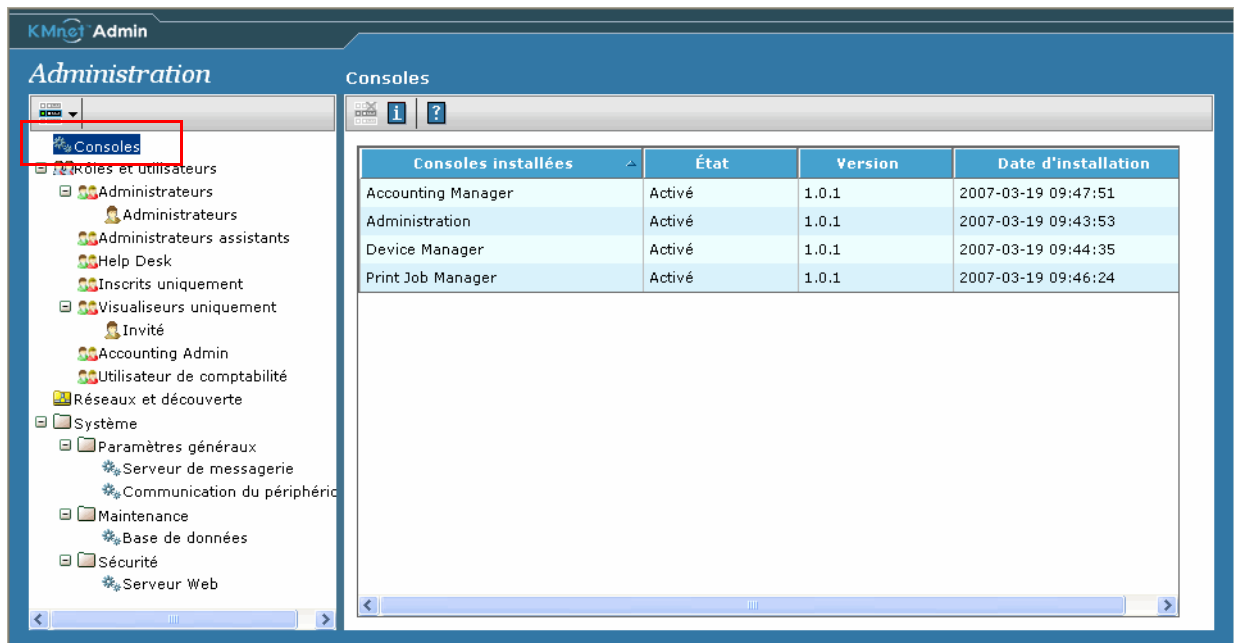
Consoles

Les consoles permettent de désactiver ou d'activer les consoles sélectionnées. Lorsqu'une console est désactivée, il est impossible de l'utiliser pour récupérer des informations des périphériques d'impression en réseau. Toutes les informations reçues précédemment sont sauvegardées dans la base de données de KMnet Admin. Une fois désactivée, la console peut être à nouveau activée à partir de la console **Administration**. Les consoles Administration et Device Manager ne peuvent être désactivées.

Consoles		
Activer la console		Restaure une console désactivée sélectionnée vers la zone de navigation.
Désactiver la console		Supprime la console sélectionnée de la zone de navigation, la rendant inactive et inaccessible.

Pour utiliser des consoles, sélectionner la console **Administration** et cliquer sur **Consoles** dans la zone de navigation. Les boutons **Désactiver la console** et **À propos de...** apparaissent en haut de la fenêtre de droite. Le bouton **Désactiver la**

console n'est pas disponible tant qu'une console pouvant être désactivée n'est pas sélectionnée.



Désactiver une console

Le fait de désactiver certaines consoles simplifiera l'apparence de KMnet Admin.

- 1 Sélectionner **Consoles** dans la zone de navigation.
- 2 Sélectionner la console à désactiver dans la liste de la fenêtre de droite.
- 3 Cliquer sur **Désactiver la console**.
- 4 Cliquer sur **OK** dans le message d'avertissement.

L'état de la console passe à **Désactivé**. La console n'apparaît pas dans les listes **Changer de console**, excepté dans la console **Administration** où elle est inactive.

Activer une console désactivée

- 1 Sélectionner **Consoles** dans la zone de navigation.
- 2 Sélectionner la console désactivée à activer dans la liste de la fenêtre de droite.
- 3 Cliquer sur **Activer la console**.

L'état de la console passe à **Activé**. La console est disponible dans toutes les listes **Changer de console**.

Administration des utilisateurs





Administration des utilisateurs est prévu pour ajouter des rôles et des utilisateurs, ainsi que pour afficher et attribuer des privilèges à des rôles de KMnet Admin. Les utilisateurs sont organisés par rôles. Plusieurs rôles et utilisateurs par défaut sont offerts lors de l'installation initiale de KMnet Admin. Il est possible d'utiliser les rôles et les utilisateurs existants par défaut ou d'en créer de nouveaux. Les nouveaux rôles peuvent être créés sur les rôles existants, ce qui est plus efficace que de créer des rôles totalement nouveaux. Il est également possible d'ajouter des nouveaux Utilisateurs connectés ou Inscrits uniquement. Les utilisateurs connectés peuvent accéder à KMnet Admin, mais ce n'est pas le cas pour Inscrits seulement. Les Inscrits seulement sont configurés pour recevoir uniquement des alertes et des rapports.

Rôles et utilisateurs

Privilèges

Rôles et utilisateurs liste tous les rôles et les utilisateurs qui appartiennent à chaque rôle. Il y a plusieurs rôles et utilisateurs par défaut qui sont créés lorsque KMnet Admin est tout d'abord installé. Ces rôles par défaut sont Administrateur, Assistant administrateur, Help Desk, Accounting Manager, Inscrits uniquement et Visualiseurs uniquement. Les propriétés pour le rôle Administrateur sont en veilleuse, ce qui signifie qu'elles ne peuvent être éditées. Tous les rôles par défaut peuvent être renommés, excepté celui de l'administrateur. Les privilèges définissent ce que chaque rôle est capable de faire. Les privilèges peuvent être édités pour tous les rôles, excepté pour le rôle d'administrateur. Les utilisateurs par défaut sont Admin et Guest.

Il existe différents jeux de privilèges pour chaque rôle par défaut. Par défaut tous les privilèges sont attribués au rôle d'administrateur. Ces privilèges incluent les options pour modifier KMnet Admin Administration, Device Manager, Print Job Manager ainsi que le plein accès à la console Accounting Manager.

Rôles et utilisateurs		
Ajouter un rôle		Crée un nouveau rôle.
Supprimer un rôle		Supprime le rôle sélectionné.
Ajouter un utilisateur		Ajoute un compte utilisateur sous tout rôle disponible.
Supprimer un utilisateur		Supprime le compte utilisateur sélectionné.

Rôles

Ajouter un rôle

Il est possible d'ajouter de nouveaux rôles aux rôles par défaut existants. Pour ajouter un nouveau rôle, cliquer sur l'icône **Ajouter un rôle**. Le dialogue Ajouter un rôle apparaît. Pour **Nom du rôle**, entrer un nom pour le nouveau rôle. Le nom doit

être unique, il n'est pas possible d'entrer un nom qui existe déjà. Pour **Basé sur**, il est possible de sélectionner une valeur par défaut sur laquelle baser ce nouveau rôle ou de sélectionner **Aucun**.

Le fait de sélectionner un rôle existant remplit la section des privilèges avec ceux qui sont déjà établis pour le rôle par défaut déjà sélectionné. Ceci est utile car si certaines options sur lesquelles baser un rôle par défaut sont déjà connues, elles n'ont pas besoin d'être sélectionnées.

Supprimer un rôle

Il est possible de supprimer un rôle, excepté pour **Administrateur**. Pour supprimer un rôle, effectuer une sélection dans la colonne de gauche, puis cliquer sur l'icône **Supprimer un rôle**. Un message de confirmation apparaît avant que le fichier soit supprimé pour vérifier qu'un rôle n'est pas supprimé involontairement. L'icône de suppression devient indisponible lorsque le rôle Administrateur est sélectionné. Il est possible de créer un nouveau rôle avec des privilèges d'administrateur, puis de le supprimer ultérieurement, mais il est impossible de supprimer le rôle d'administrateur par défaut.

Utilisateurs

Ajouter un utilisateur

Pour ajouter un nouvel utilisateur, cliquer sur l'icône **Ajouter un utilisateur** dans la barre d'outils. À partir de la case Sélectionner un type d'utilisateur, choisir **Utilisateur connecté** ou **Inscrits uniquement**. Les utilisateurs connectés peuvent accéder à KMnet Admin et modifier les paramètres de différentes manières, selon les niveaux de leurs privilèges.

Les utilisateurs Inscrits uniquement ne peuvent accéder à KMnet Admin et reçoivent uniquement des alertes et des rapports. Lorsqu'un nouvel utilisateur est ajouté, les propriétés requises sont Nom d'utilisateur connecté, Mot de passe, Confirmer le mot de passe et Rôle (niveau de privilège).

Tout rôle qui ne dispose pas de rôle, avec privilège de contrôle total, ne peut attribuer un rôle qui n'a pas ce privilège. Un rôle doit inclure le privilège Utilisateurs connectés, Contrôle total pour pouvoir changer un rôle attribué à un utilisateur (ou son propre rôle)

Une fois les nouveaux utilisateurs ajoutés, ils apparaissent sous le rôle auxquels ils ont été attribués. Il est alors possible de visualiser et de modifier les propriétés pour ces utilisateurs. Pour effectuer ces changements, modifier les Propriétés de l'utilisateur, puis cliquer sur **Soumettre** pour appliquer les changements. Il est également possible de cliquer sur **Réinitialiser** pour revenir aux données d'origine figurant dans le dialogue lorsque celui-ci a été ouvert la première fois. Dans **Propriétés de l'utilisateur**, il est possible de sélectionner **Désactiver le compte** pour restreindre l'accès à des utilisateurs spécifiques. Une fois un utilisateur sélectionné, il est possible de cliquer sur l'icône Changer le mot de passe pour changer le mot de passe.

Supprimer un utilisateur

Pour supprimer un utilisateur, sélectionner l'utilisateur, puis cliquer sur l'icône **Supprimer un utilisateur** dans la barre d'outils.

Inscriptions

KMnet Admin interroge les imprimantes pour obtenir des informations et peut envoyer des alertes de courrier électronique basées sur ces informations d'état. KMnet Admin peut également générer des rapports et les utilisateurs peuvent s'inscrire pour recevoir ces rapports d'après un programme régulier.

Exemple Il est possible de configurer KMnet Admin pour avertir un utilisateur quand le toner ou le papier arrive à un niveau faible dans une imprimante en particulier.

Les courriers électroniques d'alerte peuvent être envoyés à tout utilisateur de KMnet Admin. Outre les administrateurs, les utilisateurs de Help Desk et les utilisateurs de Accounting, KMnet Admin autorise les utilisateurs Inscrits uniquement. Les utilisateurs Inscrits seulement n'ont pas accès à KMnet Admin, mais ils peuvent recevoir des alertes de courrier électronique. Pour obtenir plus d'informations sur les types d'utilisateurs, consulter [Utilisateurs](#) à la page 1-6.

Les rapports sont créés dans la console Device Manager (voir [Rapport Device Manager](#) à la page 2-57). Les inscriptions à des relevés peuvent être créées dans la console Administration ou Device Manager.

Des alertes peuvent être créées pour tous les différents types d'utilisateurs. Les utilisateurs connectés peuvent accéder à KMnet Admin et peuvent modifier des paramètres. Les utilisateurs Inscrits uniquement ne peuvent accéder à KMnet Admin et reçoivent uniquement des alertes et des rapports provenant des périphériques.

Un utilisateur doit avoir au moins une adresse de courrier électronique pour s'inscrire à des alertes ou à des rapports.

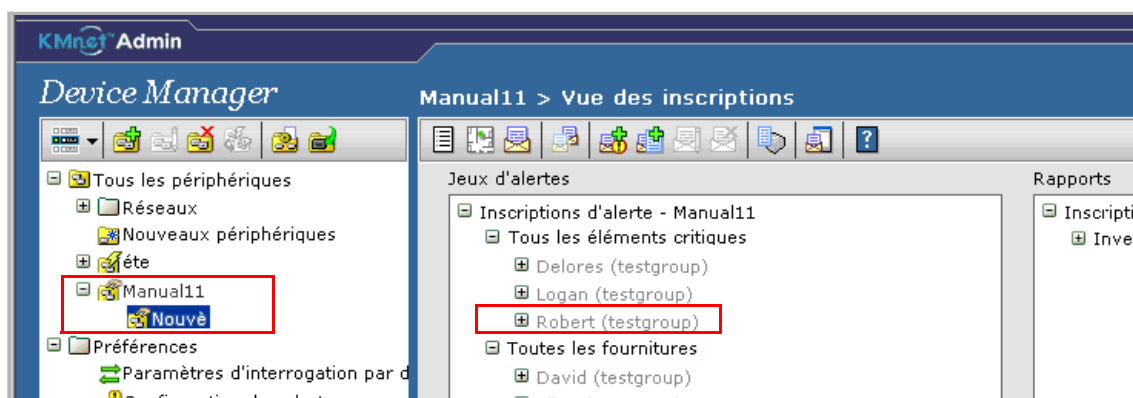
Inscriptions, Groupes et Héritage

Des inscriptions peuvent être créées pour des groupes et des groupes d'enfants héritent des inscriptions de groupes de parents. L'héritage est uniquement disponible pour des groupes dynamiques et non pour des groupes manuels. Consulter [Groupes dynamiques](#) à la page 2-12 pour obtenir une définition des groupes dynamiques.

Dans l'exemple ci-dessous, *groupe test* est un groupe parent à *groupe 2* et *sous groupe* est un groupe enfant de *groupe2*. *groupe2* est un enfant de *groupe test* et est le parent de *sous groupe*.









Dans la zone **Jeux d'alerte** les inscriptions héritées sont indiquées en gris et le groupe parent duquel l'inscription est héritée est indiqué entre parenthèses.

Dans l'exemple, l'inscription de Robert à **Toutes les alertes** critiques est héritée de *groupe de test*.



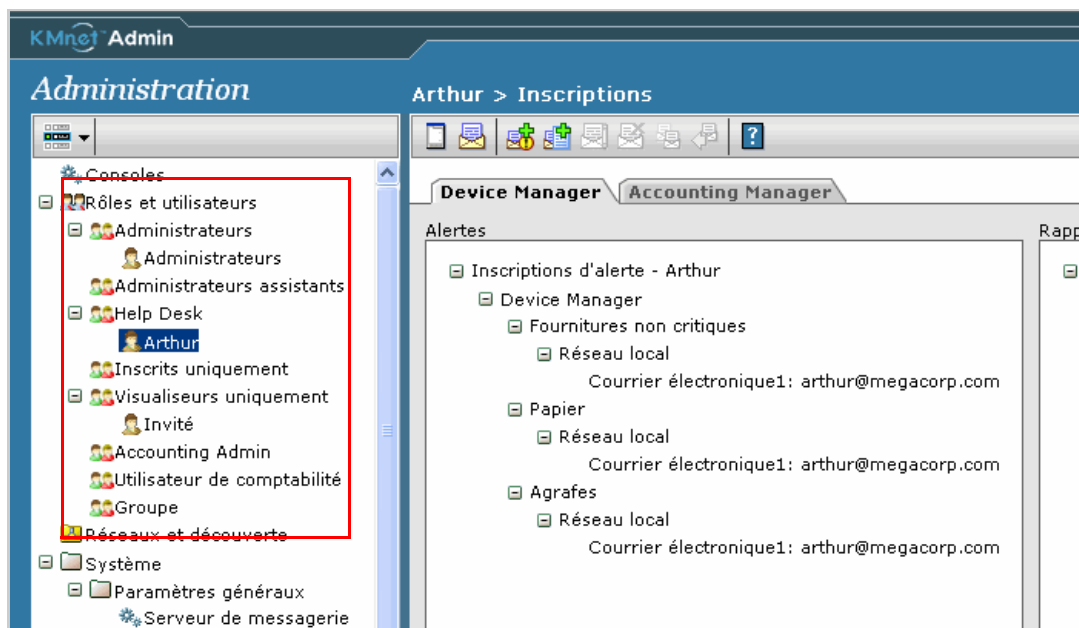
Jeux d'alertes

Les alertes sont groupées en Jeux d'alertes et des jeux d'alertes personnalisés peuvent être créés. Les jeux d'alertes sont gérés dans la console **Device Manager** sous **Préférences > Configuration des alertes**. Voir [Configuration d'alerte](#) à la page 2-53.

Rôles et utilisateurs – Inscriptions des utilisateurs		
Vue des propriétés		Ouvre la page Propriétés de l'utilisateur pour l'utilisateur sélectionné.
Vue des inscriptions		Ouvre la page Inscriptions des utilisateurs pour l'utilisateur sélectionné.
Ajouter des inscriptions d'alerte		Ouvre le dialogue Ajouter des inscriptions d'alertes. Inscriptions d'alertes avertit les utilisateurs des événements de périphériques – principalement des erreurs d'état – par le biais du courrier électronique.
Ajouter des inscriptions de rapports		Ouvre le dialogue Ajouter des inscriptions de rapports. Inscriptions de rapports envoie des rapports programmés des propriétés du périphérique par le biais du courrier électronique.
Modifier une inscription		Ouvre le dialogue Éditer une inscription d'alerte ou Éditer une inscription de rapport, selon le nœud d'inscription sélectionné.
Supprimer une inscription		Supprimer une inscription sélectionnée.
Copier des inscriptions		Copie toutes les inscriptions de rapports ou d'alertes pour le compte utilisateur sélectionné.
Déplacer des inscriptions		Déplace toutes les inscriptions du compte utilisateur sélectionné vers un autre compte utilisateur.

Pour ajouter une inscription d'alerte :

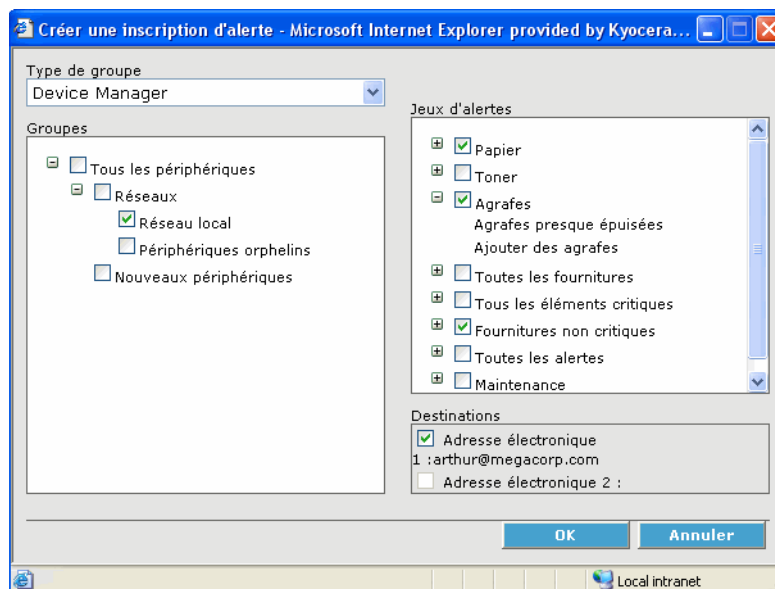
- 1 Développer le nœud **Rôles et utilisateurs** de la zone de navigation et sélectionner un utilisateur. Pour créer un nouvel utilisateur, voir [Ajouter un utilisateur](#) à la page 1-6.



- 2 Sélectionner l'icône **Inscriptions** dans la barre d'outils.
- 3 Cliquer sur l'onglet pour le type d'alerte : Device Manager, Print Job Manager ou Accounting Manager.
- 4 Cliquer sur l'icône **Ajouter une inscription d'alerte**.

La boîte de dialogue **Créer une inscription d'alerte** s'ouvre.

- 5 Dans la zone **Groupes**, sélectionner un groupe de périphériques.



- 6 Sous **Jeux d'alertes**, sélectionner les alertes pour cet utilisateur. Pour obtenir des informations concernant les jeux d'alerte, consulter [Configuration d'alerte](#) à la page 2-53.

- 7** Dans la zone **Destinations**, sélectionner au moins une adresse de courrier électronique.

Les alertes peuvent être envoyées jusqu'à deux adresses de courrier électronique par utilisateur.

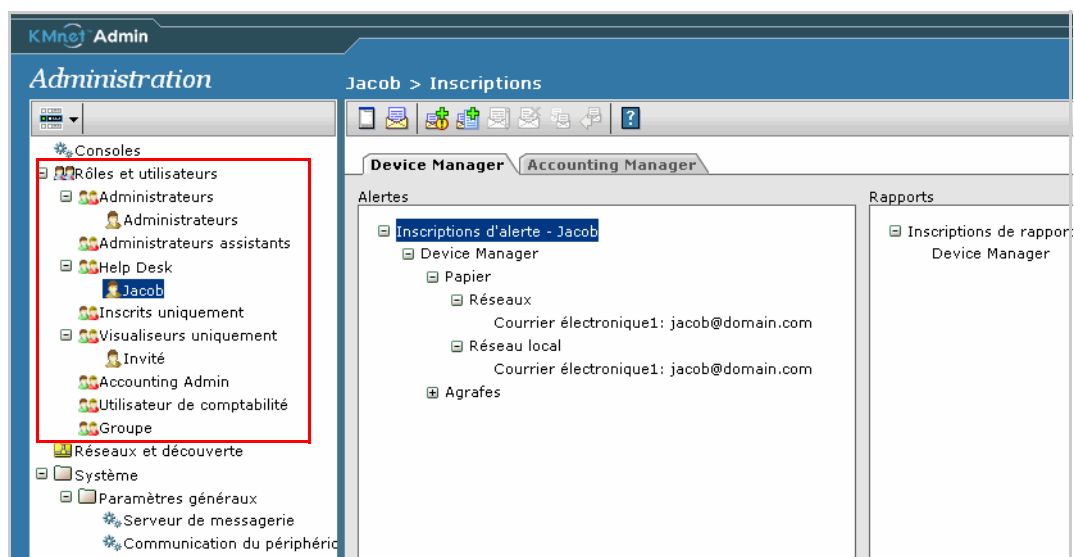
- 8** Cliquer sur **OK**.

L'alerte est créée et peut être éditée. Pour ce faire, la sélectionner dans la zone de navigation et ensuite cliquer sur **Modifier une inscription**.

Ajouter une inscription de rapport

Pour ajouter une inscription de rapport :

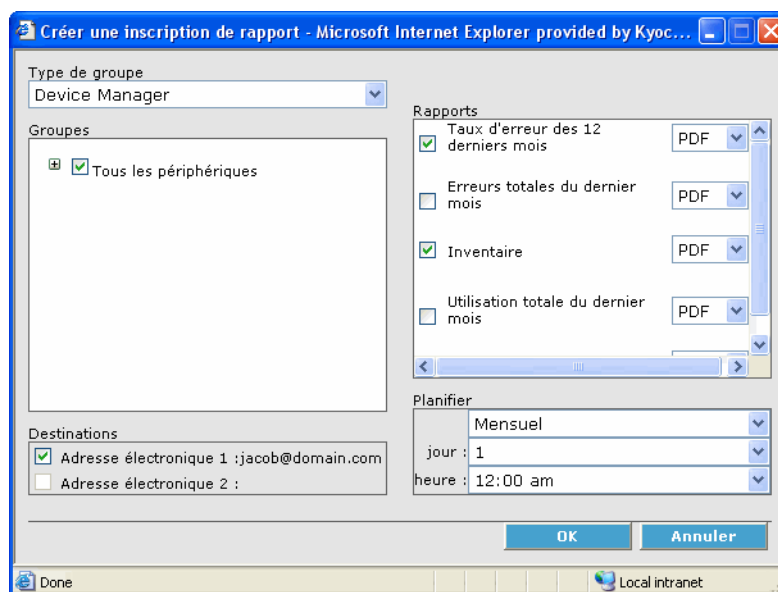
- 1** Développer les nœuds Rôles et Utilisateurs de la zone de navigation et sélectionner un utilisateur. Pour créer un nouvel utilisateur, voir [Ajouter un utilisateur](#) à la page 1-6.



- 2** Sélectionner l'icône **Inscriptions** dans la barre d'outils.
- 3** Cliquer sur l'onglet pour le type d'alerte : Device Manager, Print Job Manager ou Accounting Manager.
- 4** Cliquer sur l'icône **Ajouter une inscription de rapport**.

La boîte de dialogue **Créer un rapport Inscription** s'ouvre.

- 5 Dans la zone **Groupes**, sélectionner un périphérique d'impression ou un groupe de périphériques.



- 6 Sous **Rapports**, sélectionner les rapports pour cet utilisateur. Consulter [Créer un rapport Device Manager](#) à la page 2-59 pour obtenir des informations concernant la création de rapports.

- 7 À droite du nom du rapport, sélectionner un format pour le rapport. HTML et PDF sont les formats actuellement disponibles.

- 8 Dans la zone **Destinations**, sélectionner au moins une adresse de courrier électronique.

Les rapports peuvent être envoyés jusqu'à deux adresses de courrier électronique.

- 9 Sous **Programme**, sélectionner un intervalle pour l'envoi du courrier électronique d'inscription du rapport : Mensuel, Hebdomadaire ou Quotidien. Les champs changent selon le programme choisi.

- 10 Cliquer sur **OK**.

Modifier ou supprimer l'inscription

Les inscriptions d'alertes peuvent être éditées en cliquant sur l'icône **Modifier une inscription** dans la barre d'outils. Les inscriptions doivent être modifiées une par une.

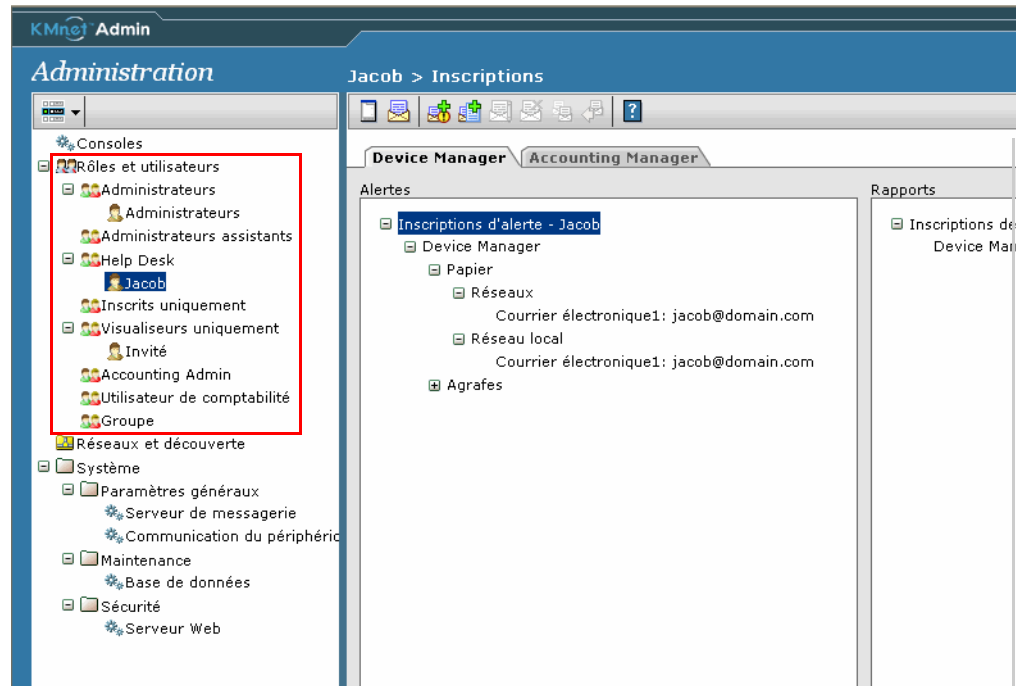
Pour supprimer une inscription, développer l'arborescence dans le panneau Alertes, sélectionner l'inscription et cliquer sur l'icône **Supprimer une inscription**.

Copier ou déplacer une inscription.

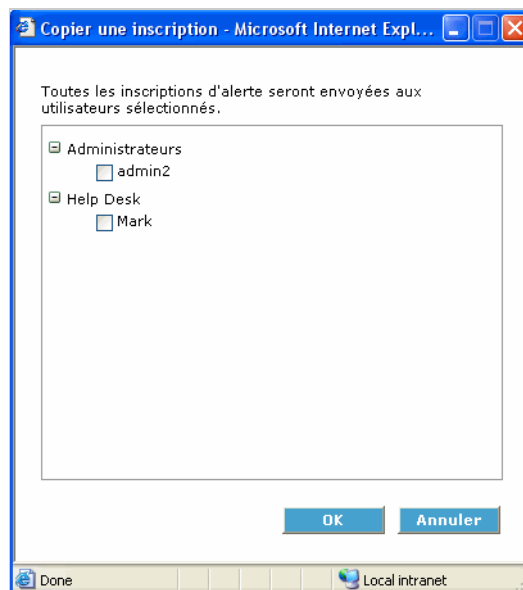
Les inscriptions peuvent être copiées ou déplacées d'un utilisateur à l'autre. Ceci est utile par exemple lorsque les responsabilités sont échangées d'une personne à une autre. Les inscriptions copiées ou déplacées sont ajoutées à la liste des destinataires d'inscriptions.

Pour copier ou déplacer une inscription :

- 1 Développer les nœuds Rôles et Utilisateurs de la zone de navigation et sélectionner un utilisateur. Pour créer un nouvel utilisateur, voir [Ajouter un utilisateur](#) à la page 1-6.









- 2 Sélectionner l'icône **Vue des inscriptions** dans la barre d'outils.
- 3 Dans la zone Alertes, sélectionner l'inscription et cliquer sur l'icône **Copier l'inscription** ou **Déplacer l'inscription**. La boîte de dialogue **Copier** (ou **Déplacer**) s'ouvre.
- 4 Sélectionner l'utilisateur vers lequel copier ou déplacer l'inscription puis cliquer sur **Soumettre**.



Administration du réseau

Gestion de Vue en liste du réseau

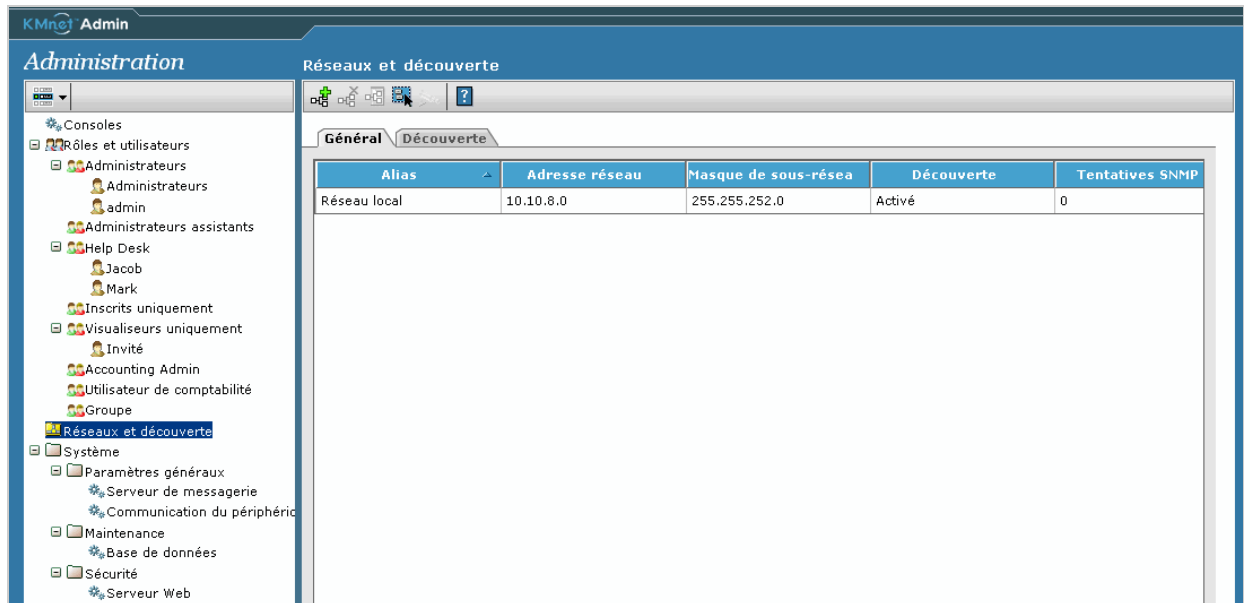
La section Administration du réseau fournit des Vues en liste pour ajouter et supprimer des réseaux, afficher et modifier des propriétés de réseau et pour lancer ou interrompre la découverte de périphériques.

Administration du réseau		
Ajouter un réseau		Ouvre un assistant Ajouter un réseau.
Supprimer un réseau		Supprimer un réseau sélectionné.
Propriétés du réseau		Ouvre un dialogue des propriétés du réseau pour le réseau sélectionné ou ouvre le dialogue des propriétés des multiples réseaux si plusieurs réseaux sont sélectionnés.
Sélectionner tout		Sélectionne tous les réseaux.
Démarrer la découverte		Démarrer la découverte. N'est disponible que si la découverte n'est pas en cours de progression sur l'un des réseaux sélectionnés.
Arrêter la découverte		Interrompt la découverte si elle est en cours de progression sur l'un des réseaux sélectionnés.

Onglet Général

L'onglet **Général** fournit des Vues en liste de tous les réseaux gérés. Il est possible de déplacer, de redimensionner et de trier les colonnes qui listent les propriétés du réseau. Il est possible de sauvegarder la liste de colonne individuelle et le dernier onglet affiché.

Le bouton **Découverte** n'est pas disponible tant qu'un réseau géré n'est pas sélectionné.

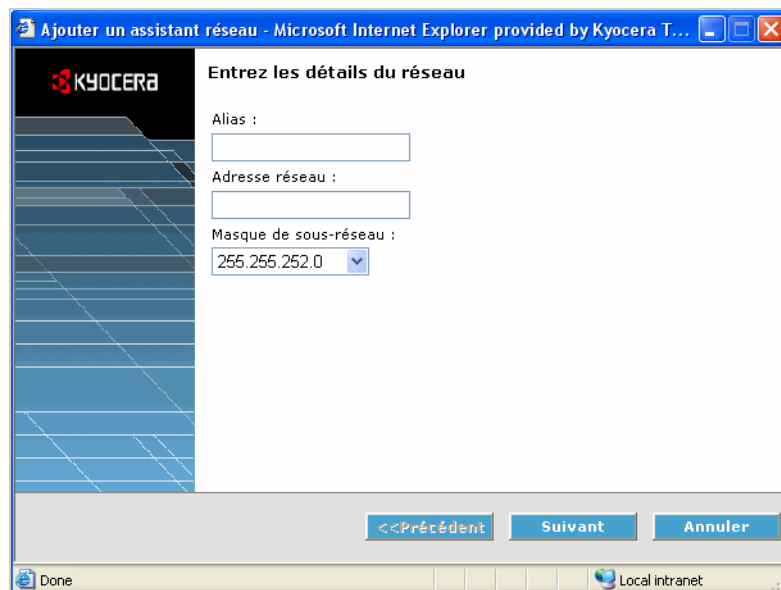


Ajouter un réseau

L'**assistant Ajouter un réseau** donne un moyen facile et rapide d'ajouter de nouveaux réseaux à KMnet Admin.

Pour ajouter un réseau :

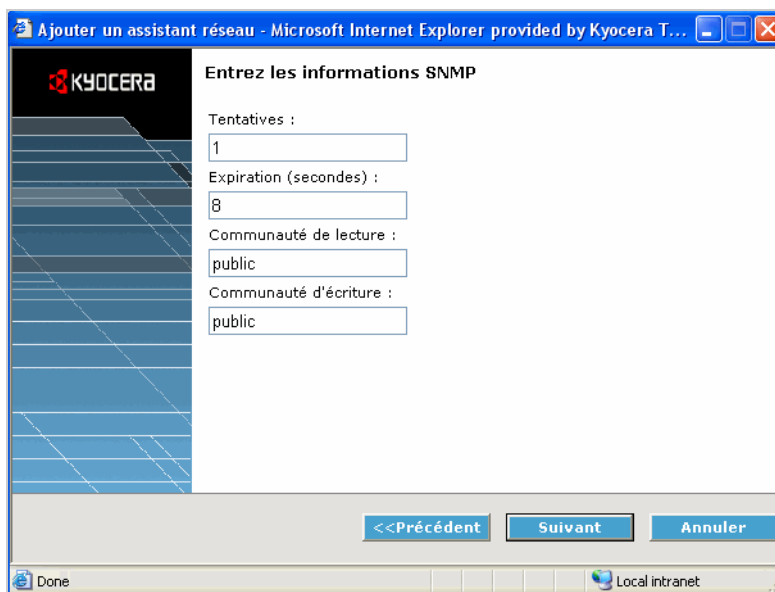
- 1 Entrer un alias pour le réseau. Si le champ **Alias** est laissé en blanc lorsqu'un réseau est ajouté ou si un réseau est créé en ajoutant un périphérique, l'adresse du réseau est l'alias. « Réseau local » est l'alias du réseau où se trouve le serveur de KMnet Admin. Si le serveur de KMnet Admin est en multi hébergement, ces réseaux peuvent avoir des alias de Réseau local, Réseau local – 2, Réseau local – 3, etc.



- 2 Entrer l'**Adresse du réseau**. Il est possible d'éditer ce champ pour tous les réseaux, excepté le ou les réseaux locaux si le serveur de KMnet Admin est en multi hébergement.
- 3 Sélectionner le masque de sous réseau dans la liste déroulante. Les périphériques appartiennent à un réseau basé sur la plage du réseau et non pas sur le sous réseau du périphérique. Par exemple, si l'adresse du sous-réseau est 10.10.8.0 puis 255.255.252.0 contiendra tout périphérique avec une adresse IP de 10.10.8.1 à 10.10.11.254, sans tenir compte du masque de sous réseau actuel du périphérique en cours. Pour une adresse de 10.10.9.0 et un sous réseau de 255.255.255.0, les périphériques de 10.10.9.1 à 10.10.9.254 existeront dans les deux réseaux.

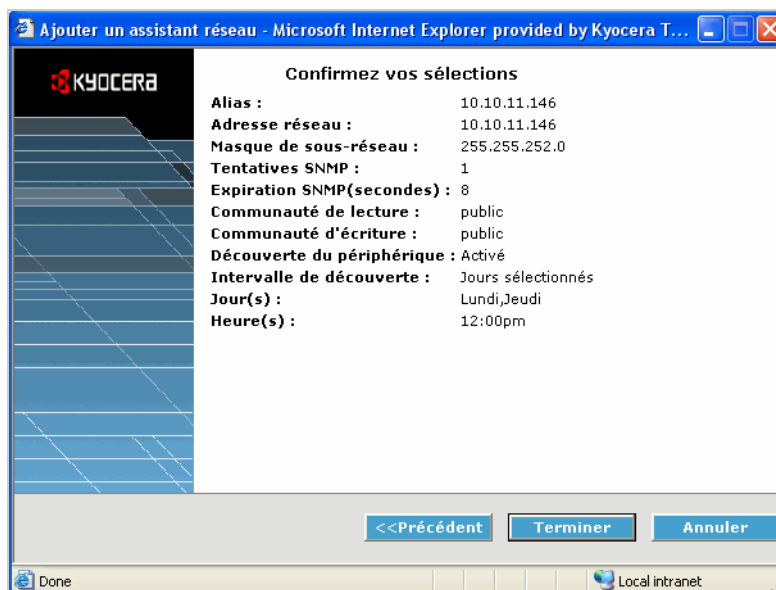
Remarque : Le fait de modifier l'adresse de sous réseau ou le masque de sous réseau peut créer un périphérique orphelin qui n'appartient plus à ce réseau ou à quelconque réseau. Pour obtenir plus d'informations, consulter *Périphériques orphelins* à la page 1-18.

- 4 Entrer le **Domaine**. Ce champ est disponible uniquement si l'option de communication du périphérique dans la console Administration est définie à « Les adresses IP du périphérique sont volatiles et peuvent changer. » Le domaine du réseau est appliqué à un champ de domaine de périphérique lorsque le périphérique est initialement découvert. Pour obtenir plus d'informations, consulter *Communication du périphérique* à la page 1-19.
- 5 Cliquer sur **Suivant**.
- 6 Entrer les informations SNMP pour le réseau. Accepter les valeurs par défaut ou changer les paramètres. Entrer le nom de **Communauté de lecture** pour voir des informations. Entrer le nom de **Communauté de lecture** pour voir des informations et changer des configurations. **Communauté d'écriture** définit une valeur de communauté d'écriture dans la base de données de KMnet Admin lorsque le périphérique est initialement découvert. Pour obtenir plus d'informations, consulter *SNMP* à la page 2-50.



- 7 Cliquer sur **Suivant**.

- 8 Il est possible d'activer la découverte de périphérique. Sélectionner **Activer la découverte automatique de périphérique sur le réseau** afin de configurer un programme pour localiser tout nouveau périphérique ajouté sur le réseau. Sélectionner un programme quotidien, mensuel ou bimensuel. Pour un intervalle de découverte avec des **Jours sélectionnés**, il est possible de sélectionner jusqu'à trois moments programmés. La liste déroulante comprend tous les moments à l'heure pile. Il n'y a aucune contrainte sur l'ordre des moments. Si le premier moment est défini à 17h00 et le deuxième moment à 8h00, la découverte aura toujours lieu dans l'ordre correct.
- 9 Si la découverte de périphérique est sélectionnée, le fait de choisir **Terminer** confirme les sélections et initie une session de découverte.



Supprimer un réseau

Pour supprimer un ou plusieurs réseaux :

- Sélectionner un simple réseau.
OU
- Utiliser **Maj** ou **Ctrl** pour sélectionner plusieurs réseaux.
OU
- Cliquer sur **Tous les réseaux**.

La suppression d'un réseau ne permet pas de supprimer les périphériques sur ce réseau. Cocher **Interrompre la gestion de tous les périphériques sur le(s) réseau(x) sélectionné(s)** pour suspendre toute interrogation de ces périphériques par toutes les consoles. Les périphériques n'appartenant à aucun réseau enregistré apparaissent dans le dossier Tous les périphériques\Réseaux\Orphelins. Que les réseaux contiennent ou non des périphériques, cliquer sur **OK** pour confirmer **Êtes-vous sûr de vouloir supprimer le(s) réseau(x) sélectionné(s) ?** Pour obtenir plus d'informations, consulter [Périphériques orphelins](#) à la page 1-18.

Propriétés du réseau

Les propriétés pour un réseau sélectionné peuvent être consultées en cliquant sur **Propriétés du réseau**. Sur l'onglet **Général**, il est possible de modifier toutes les propriétés pour le réseau sélectionné, excepté l'adresse de réseau et le masque de

sous réseau. Si la case à cocher **Géré** est désélectionnée, cliquer sur **OK** pour confirmer **Ceci arrêtera la gestion de tous les périphériques sur ce réseau et toute interrogation de ces périphériques effectuée par toutes les consoles sera ainsi suspendue. Êtes-vous sûr de vouloir effectuer cette opération ?**

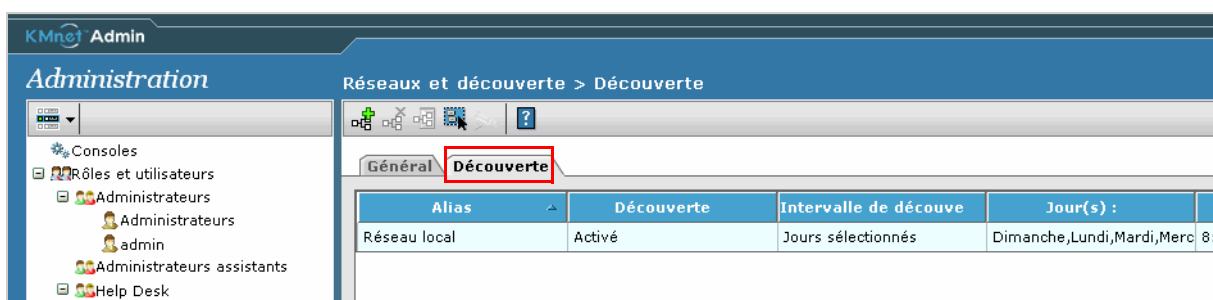
Lorsque la gestion d'un réseau est arrêtée :

- La Découverte est désactivée.
- Il n'est pas possible de modifier une propriété du réseau excepté pour l'alias.
- Il est possible de créer des périphériques orphelins.

Remarque : Les périphériques n'appartenant à aucun réseau enregistré apparaissent dans le dossier Tous les périphériques\Réseaux\Orphelins. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Périphériques orphelins](#) à la page 1-18.

Onglet Découverte

Sélectionner l'onglet **Découverte** pour afficher et modifier les programmes de découverte de périphériques pour tous les réseaux. Le bouton **Découverte** n'est pas disponible tant qu'un réseau n'a pas été sélectionné. L'onglet **Découverte** fournit des Vues en liste de tous les périphériques gérés. Il est possible de déplacer, de redimensionner et de trier les colonnes qui listent les propriétés de découverte du périphérique. Il est possible de sauvegarder la liste de colonne individuelle et le dernier onglet affiché.



Sélectionner tout

Il est possible de sélectionner tous les réseaux pour les supprimer. Cliquer sur **OK** pour confirmer la suppression des réseaux sélectionnés. Il sera également demandé si les périphériques sur tous les réseaux doivent être définis comme étant Non gérés. Les périphériques n'appartenant à aucun réseau enregistré apparaissent dans le dossier Tous les périphériques\Réseaux\Orphelins. Que le ou les réseaux contiennent des périphériques, il sera demandé « Êtes-vous sûr de vouloir supprimer le(s) réseau(x) sélectionné(s) ? » Pour obtenir plus d'informations, consulter [Périphériques orphelins](#) à la page 1-18.

Démarrer/arrêter la découverte

Le bouton **Découverte** est disponible sur l'onglet **Général** ou l'onglet **Découverte** lorsqu'un seul réseau géré est sélectionné. Utiliser ce bouton pour démarrer ou arrêter la découverte du périphérique sur le réseau sélectionné. Cette fonction est indépendante du fait que le paramètre de découverte soit activé ou désactivé et est prise en compte immédiatement. Elle peut s'exécuter sur tout réseau géré même si la découverte est désactivée. **Arrêter la découverte** est disponible lorsque la découverte est en cours de progression sur l'un des réseaux sélectionnés. **Lancer**

la **découverte** est disponible lorsque la découverte n'est pas en cours de progression sur l'un des réseaux sélectionnés.

Périphériques orphelins

Les périphériques appartiennent à un réseau basé sur la plage du réseau et non pas sur le sous réseau du périphérique. Si l'adresse IP d'un périphérique ne tombe pas dans la plage d'un réseau configuré, elle devient un périphérique orphelin. Il est possible de rendre orphelin un périphérique de l'une des façons suivantes :

- En changeant l'adresse du réseau.
- En changeant le masque de sous réseau.
- En supprimant un réseau sans supprimer les périphériques sur le réseau.

Les périphériques orphelins apparaîtront dans le dossier Tous les périphériques\Réseaux\Orphelins.

Pour changer l'état d'un périphérique orphelin :

- Ajouter un nouveau réseau avec une plage qui comprend l'adresse IP du périphérique orphelin.

OU

- Modifier un réseau existant avec une plage qui comprend l'adresse IP du périphérique orphelin.

OU

- Changer l'adresse IP du périphérique orphelin pour qu'il soit dans la plage d'un réseau configuré.

Il est possible de mettre à jour l'adresse IP avec la fonction **Découverte** ou il est possible d'établir à nouveau la communication IP à l'aide de la fonction **Ajouter un périphérique**. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Gérer des périphériques](#) à la page 2-11.

Administration du système

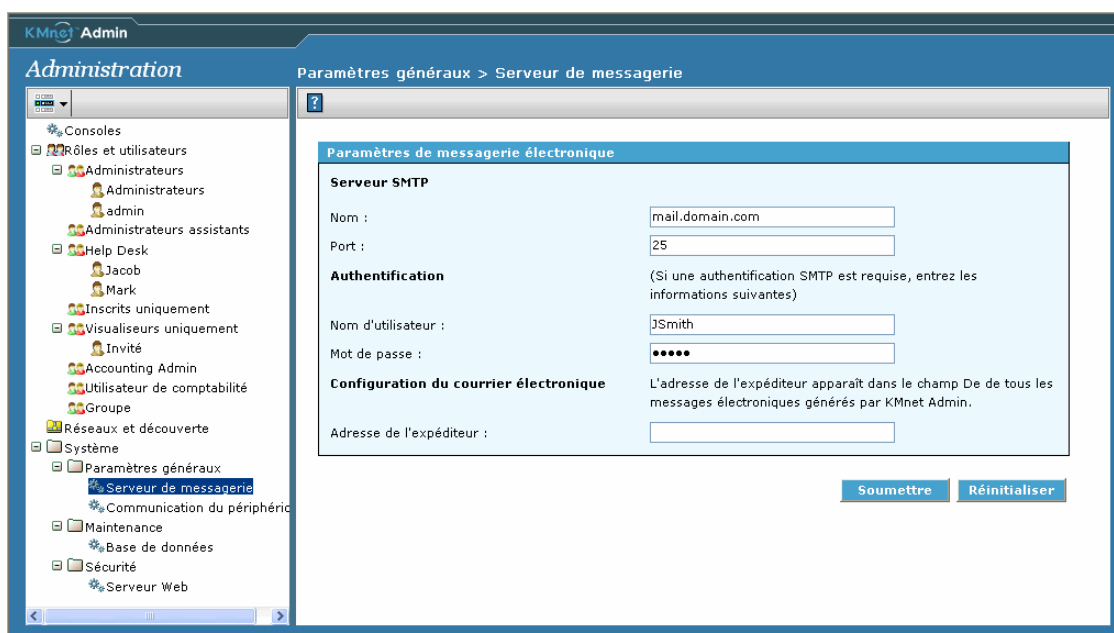
La console d'administration du système contrôle les paramètres pour la connexion à un serveur de messagerie, des sauvegardes de bases de données et des paramètres de sécurité.

Paramètres généraux

Serveur de messagerie

KMnet Admin communique avec un serveur de messagerie pour envoyer des alertes de courrier électronique et des informations à des administrateurs du système et à

des inscrits. Voir [Inscriptions](#) à la page 1-7. A l'heure actuelle, KMnet Admin peut envoyer un courrier uniquement à un serveur SMTP.



Serveur SMTP

Cette page est utilisée pour définir un serveur SMTP afin qu'il envoie des notifications. Ces informations doivent être complètes et correctes pour que la notification par courrier électronique puisse fonctionner.

Pour configurer le serveur, entrer le nom du serveur et un numéro de port.

Dépannage : si les courriers électroniques d'alerte ne passent pas, il se peut que le logiciel anti-virus empêche les applications d'envoyer des courriers électroniques. Le fait d'ajouter le port 25 ou netadmin.exe à la liste d'exception dans le logiciel anti-virus peut résoudre le problème.

Authentification

Si la connexion du serveur SMTP nécessite une authentification, entrer le nom de l'utilisateur et le mot de passe ici.

Configuration de la messagerie électronique

Lorsque KMnet Admin envoie des alertes et des courriers électroniques d'état, l'adresse entrée, dans **Adresse de l'expéditeur**, apparaît dans la ligne d'adresse pour l'état et les courriers électroniques d'alerte.

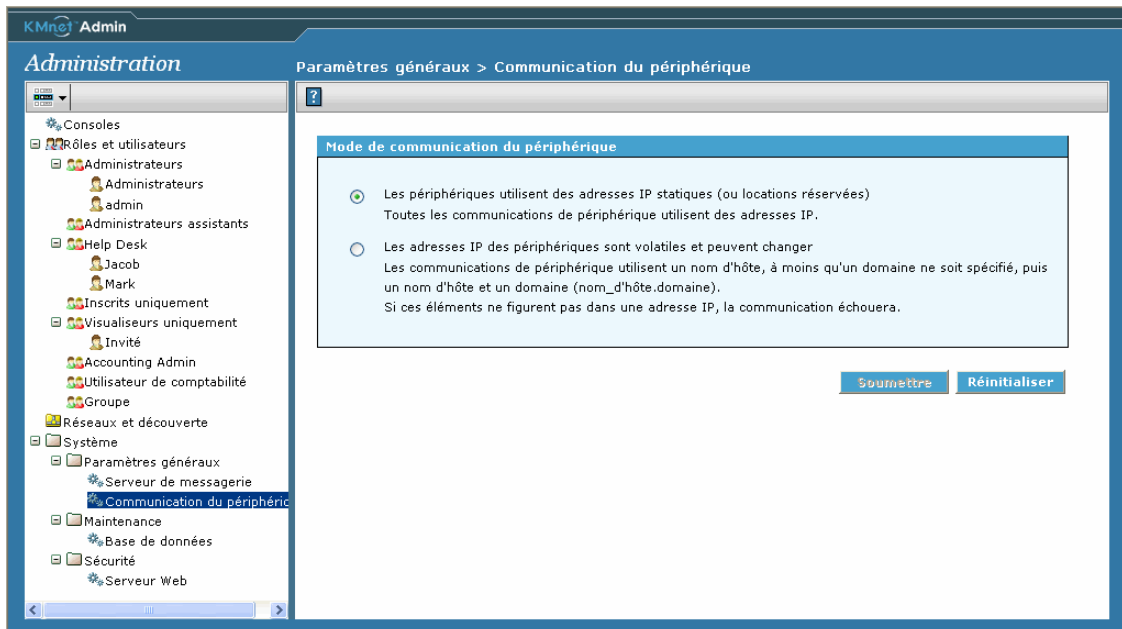
Communication du périphérique

Les communications du périphérique utilisent le nom d'hôte et le nom du domaine s'ils ont été entrés. Choisir une adresse IP statique ou volatile.

- Pour DHCP, utiliser des adresses IP volatiles.
- Si l'option Adresse IP volatile est choisie, la communication avec les périphériques se fait à l'aide du nom d'hôte plutôt que l'adresse IP. (La résolution du nom est gérée par les modules sous-jacents comme SNMPj).

- Tout changement de ces paramètres est pris en compte après la découverte suivante.

Remarque : Une fois ce paramètre modifié, KMnet Admin ne fonctionne pas correctement avant la nouvelle découverte. Nous recommandons vivement de ne changer le mode de communication du périphérique que lorsque le réseau n'est pas utilisé (par exemple, la nuit).



Maintenance

KMnet Admin sauvegarde les informations dans une base de données. L'administrateur système doit programmer des sauvegardes régulières. Des sauvegardes immédiates ou à un moment donné uniquement peuvent également être effectuées à partir de cette page de la console Administration du système.

Une copie de sauvegarde de base de données effectue une compression sous fichier zip et une sauvegarde dans un dossier intitulé **KMnetAdmin/backup**.

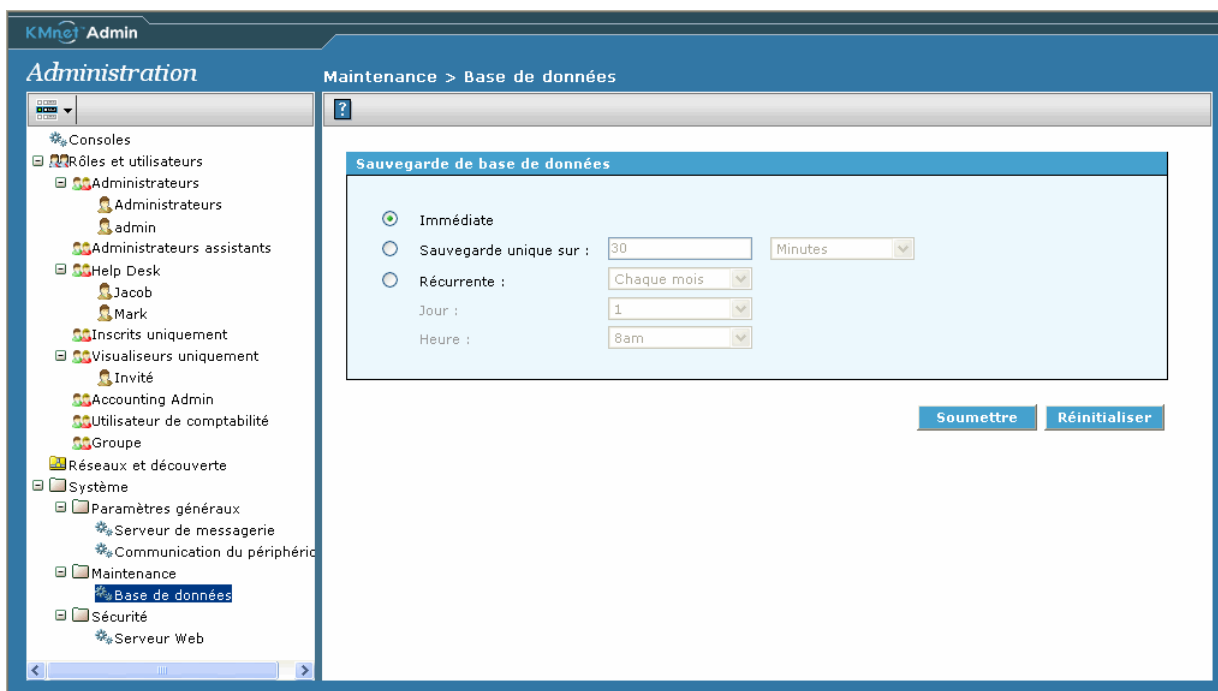
Restauration

La base de données de KMnet Admin peut être restaurée à partir des fichiers .zip créés pendant le processus de sauvegarde. Si les fichiers ont été installés à un emplacement par défaut, les fichiers de sauvegarde se trouvent dans **C:\KMNetAdmin\backup**, sinon ils se trouvent dans un dossier appelé Sauvegarde dans le répertoire KMnet.

Pour restaurer une base de données :

- 1 Dans **Panneau de commande**, ouvrir **Outils administratifs**, puis ouvrir **Services**.
- 2 Sélectionner **Serveur de l'application JBoss**, puis cliquer sur **Interrompre le service**.

Lorsque JBoss est interrompu, le service KMnetAdmin est également interrompu.



3 Sélectionner **Exécuter** sur le **Menu Démarrer** et entrer **cmd**.

4 À l'invite de commande, entrer **cd C:\KMnetAdmin\bin**

Remarque : Le chemin peut être différent si KMnet Admin n'a pas été installé à l'emplacement par défaut.

5 Entrer **restore C:\KMnetAdmin\backup\backup-filename.zip**.

6 Dans **Panneau de commande**, ouvrir **Outils administratifs**, puis ouvrir **Services**.

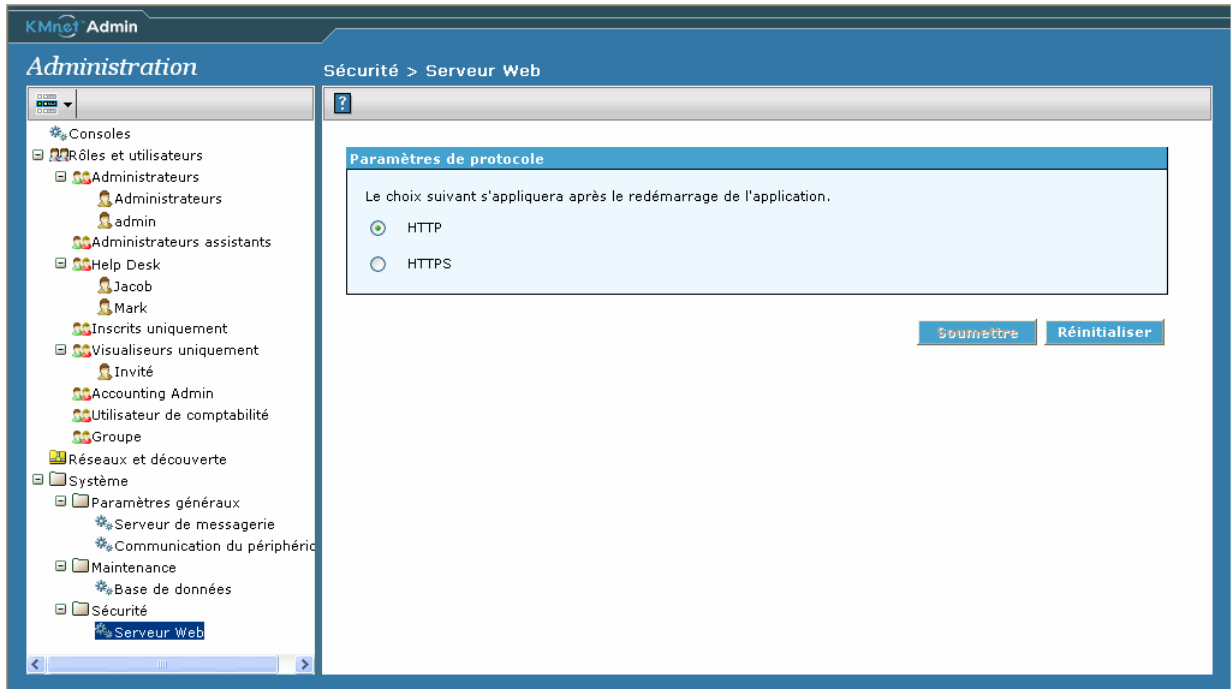
Lorsque KMnetAdmin Service est redémarré, il relance automatiquement JBoss.

7 Sélectionner **Serveur de l'application JBoss**, puis cliquer sur **Interrompre le service**.

Sécurité

HTTP Plus rapide. Un protocole Internet client/serveur utilisé par les navigateurs Web pour transférer les demandes hypertexte qui contrôlent le formatage et la transmission de messages sur le Web.

HTTPS Plus sûr, il est encodé et utilise un port différent. Une variante de HTTP utilisée pour accéder à des serveurs Web sécurisés.



2 Device Manager

Gestion de Vue en liste

Pour afficher les périphériques d'impression dans une liste, utiliser Vue en liste. Vue en liste est constituée d'onglets intitulés contenant des jeux de propriétés présentées sous forme de jeux de colonnes ordonnées. La gestion de vue en liste est définie comme étant l'addition la modification et la suppression des onglets Vue en liste. Des changements apportés à des Vues en liste par défaut peuvent être effectués par tout utilisateur admin disposant du privilège *Contrôle total*, *Vues en liste par défaut*.

Préférences utilisateur

Lors de la première connexion, KMnet Admin affiche automatiquement les onglets définis par défaut par l'administrateur. Pour les connexions suivantes, la vue en liste utilise les onglets et les paramètres sauvegardés.

Lorsqu'un utilisateur hôte se connecte, les vues en liste par défaut sont affichées. Les utilisateurs hôtes ne peuvent modifier les vues par défaut. Consulter également [Modifier les vues en liste par défaut](#) à la page 2-2.

Caractéristiques globales

Les caractéristiques suivantes de la Vue en liste s'appliquent à tous les groupes de périphériques et ne sont pas sauvegardées sur une base groupe par groupe :

- noms d'onglets
- ordre des onglets
- colonnes des onglets
- ordre des colonnes d'onglets
- taille des colonnes
- rangées par page

Vue en liste ne maintient toutefois pas les paramètres sur le dernier onglet visualisé pour chaque groupe de périphérique. Ceci est fait pour minimiser la quantité de données des préférences utilisateur transférées pendant la connexion.

Les préférences de la Vue en liste sont sauvegardées pour tous les utilisateurs excepté les utilisateurs hôtes.

Sauvegarder des changements

KMnet Admin sauvegarde automatiquement les changements faits en dehors des boîtes de dialogue **Ajouter un nouvel onglet** et **Modifier un onglet** (largeurs de colonnes, ordre des colonnes, ordre des onglets et rangées par page). Les paramètres sont toujours sauvegardés sur le dernier onglet sauvegardé pour chaque groupe de périphériques. Ces changements ne sont pas sauvegardés pour les utilisateurs du compte hôte. Les utilisateurs du compte hôte peuvent faire ces types de changements lors d'une session, mais les préférences par défaut de la vue en liste s'affichent lorsque l'utilisateur se connecte la fois suivante sous le compte hôte. Ceci facilite l'utilisation régulière du compte hôte par plusieurs utilisateurs.

Défilement des onglets

Si le nombre d'onglets est trop important pour qu'ils soient tous affichés sur un même écran, il est possible de les répartir sur plusieurs « pages ». Utiliser les flèches vers la gauche et vers la droite sous la barre d'outils pour passer d'une page d'onglets à une autre. Lorsque l'on passe à une nouvelle page, l'onglet sur la gauche de la page apparaît comme étant sélectionné.

Il est possible de changer le nombre d'onglets qui sont affichés sur chaque page en changeant la taille de la zone d'affichage. Il est possible de changer la taille de la zone d'affichage de l'une des manières suivantes :

- Glisser la barre de séparation de la zone de navigation/Vue en liste vers la gauche ou vers la droite.
- Redimensionner la fenêtre.
- Changer la résolution de l'affichage lorsque le navigateur est en mode plein écran.

Si la taille de la zone d'affichage est modifiée, l'onglet sélectionné en cours reste sélectionné, mais sa position sur l'écran peut changer.

Définir les rangées par page

Utiliser cette boîte de dialogue pour définir le nombre de rangées (c'est à dire, le nombre de systèmes d'impression) affichés sur chaque page. Le nombre de rangées par page est une caractéristique globale, ainsi elle s'applique à tous les groupes de périphériques. Les utilisateurs hôtes peuvent changer les rangées définies par page, mais le nouveau paramètre ne peut être sauvegardé pour la session suivante. Pour définir le nombre de rangées par page, sélectionner Définir des rangées par page à partir de Gérer la liste des vues en liste et choisir le nombre de rangées désirées par page à partir de la liste.

Maximum 32 onglets

Vue en liste supporte un maximum de 32 onglets. Un message d'erreur sera généré si le maximum est dépassé.

Vues en liste par défaut

Les onglets Vues en liste par défaut peuvent être utilisés de l'une des manières suivantes :

- Lors d'une première connexion, Vue en liste affiche les onglets par défaut.
- Chaque fois qu'un utilisateur hôte se connecte, Vue en liste affiche les onglets par défaut.
- Lorsque l'on ajoute un nouvel onglet, il est possible d'accélérer le travail en important l'un des onglets par défaut.

Les utilisateurs ayant le privilège Contrôle total, Vues en liste par défaut peuvent modifier les onglets par défaut.

Modifier les vues en liste par défaut

Modifier le mode Vue en liste par défaut permet aux administrateurs d'afficher et de modifier les onglets de Vue en liste par défaut qui sont utilisés de l'une des manières suivantes :

- Lors d'une première connexion, Vue en liste affiche les onglets par défaut.

- Lors de chaque connexion sous le compte hôte, Vue en liste affiche les onglets par défaut.
- Lorsqu'un nouvel onglet doit être ajouté, il est possible de gagner du temps en important l'un des onglets par défaut. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Ajouter des nouvelles boîtes de dialogue ou des boîtes de dialogue Modifier un onglet](#) à la page 2-3.
- Lorsque **Rétablir les paramètres par défaut de tous les onglets** est sélectionné dans la boîte de dialogue Modifier un onglet, Vue en liste charge les onglets Vue en liste.

Remarque : Une fois qu'un utilisateur s'est connecté une première fois à KMnet Admin, les changements faits à Vues en liste par défaut n'affectent pas les préférences sauvegardées par les utilisateurs. Si cet utilisateur choisit de **Rétablir les paramètres par défaut de tous les onglets**, Vue en liste affiche les nouveaux onglets par défaut.

Lorsque le mode Modifier les vues en liste par défaut est activé, toute activité dans la Vue en liste constitue un changement pour les onglets Vue en liste par défaut.

Pour modifier les onglets Vue en liste par défaut :

- 1** Sélectionner **Device Manager** à partir de la liste Changer de console.
 - 2** Dans la zone de navigation, sélectionner **Préférences**→**Éditer les Vues en liste par défaut**.
 - 3** Dans la fenêtre de droite, sélectionner la case à cocher **Modifier le mode Vues en liste par défaut** et cliquer sur **Soumettre**.
 - 4** Dans la zone de navigation, sélectionner **Tous les périphériques**.
 - 5** Si la vue affichée n'est pas la Vue en liste, cliquer sur l'icône **Vue en liste** de la barre d'outils.
- Les onglets Vues en liste par défaut s'affichent.
- 6** Effectuer les changements aux onglets Vues en liste comme souhaité. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Ajouter des nouvelles boîtes de dialogue ou des boîtes de dialogue Modifier un onglet](#) à la page 2-3.
 - 7** Dans la zone de navigation, sélectionner **Préférences**→**Éditer les Vues en liste par défaut**.
 - 8** Désélectionner la case à cocher **Mode Vues en liste par défaut** et cliquer sur **Soumettre** pour mettre fin au mode Modifier le mode Vues en liste par défaut. Il est également possible de désactiver le mode Modifier le mode Vues en liste par défaut en se déconnectant.

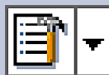
Ajouter des nouvelles boîtes de dialogue ou des boîtes de dialogue Modifier un onglet

Les boîtes de dialogue **Ajouter un nouvel onglet** et **Modifier un onglet** contiennent de nombreuses options et champs d'entrée identiques. La disponibilité de certaines options peut différer selon la boîte de dialogue utilisée pour le travail. Les options des boîtes de dialogue **Ajouter un nouvel onglet/Modifier un onglet** sont :

- Nom de l'onglet

- Importer (Ajouter un nouvel onglet uniquement)
- Position de l'onglet
- Réinitialiser aux valeurs par défaut (Modifier uniquement)
- Colonnes de l'onglet

Gérer les vues en liste



Le menu Gérer les vues en liste contient les choix suivants :

Ajouter un onglet



Ajouter un onglet personnalisé pour afficher la liste ou importer un onglet par défaut du système.

Modifier un onglet



Modifier un onglet Vue en liste existant.

Supprimer un onglet



Supprimer un onglet de Vue en liste.

Rangées par page



Définir le nombre de rangées indiquées par page.

Nom de l'onglet

Les noms des nouveaux onglets sont par défaut Perso1, Perso2, Perso3, etc. Utiliser la boîte **Nom d'onglet** pour modifier le nom de l'onglet sélectionné. Deux onglets ne peuvent avoir le même nom. Si un nouvel onglet possède le même nom que l'un des onglets par défaut ou l'onglet Perso1, le système ajoute automatiquement une extension numérotée à la fin du nom. Il est possible de modifier uniquement le nom de l'onglet en cours. Cette option est disponible dans les boîtes de dialogue **Ajouter un nouvel onglet** et **Modifier un onglet**.

Importer

L'un des onglets par défaut du système peut être importé. Les onglets par défaut sont déjà nommés et contiennent des jeux de colonnes prédéfinis. Cette option est accessible uniquement à partir de la boîte de texte **Ajouter un nouvel onglet**. Dans la boîte de dialogue **Importer un onglet**, il est possible de sélectionner un onglet à partir de la liste et d'en voir le contenu. Les onglets importés peuvent être modifiés, mais KMnet Admin ajoute automatiquement une extension numérique au nom de l'onglet s'il est identique à un onglet existant.

Position de l'onglet

Ce tableau liste les onglets actuellement à l'affichage. Dans la boîte de dialogue **Ajouter un nouvel onglet**, le tableau n'est pas disponible mais l'onglet en cours est surligné. Dans ce cas, les boutons fléchés à droite du tableau changent la position de l'onglet en cours uniquement. Dans la boîte de dialogue **Modifier un onglet**,

changer la position de tout onglet en surlignant et en utilisant les boutons fléchés **Vers le haut** et **Vers le bas**.



Remarque : L'élément en haut de la liste **Position de l'onglet** correspond à l'onglet le plus à gauche dans la **Vue en liste**.

Rétablir les paramètres par défaut

Le fait de sélectionner cette option réinitialise la **Vue en liste** aux onglets par défaut du système. Tout changement effectué sera perdu.

Colonnes de l'onglet

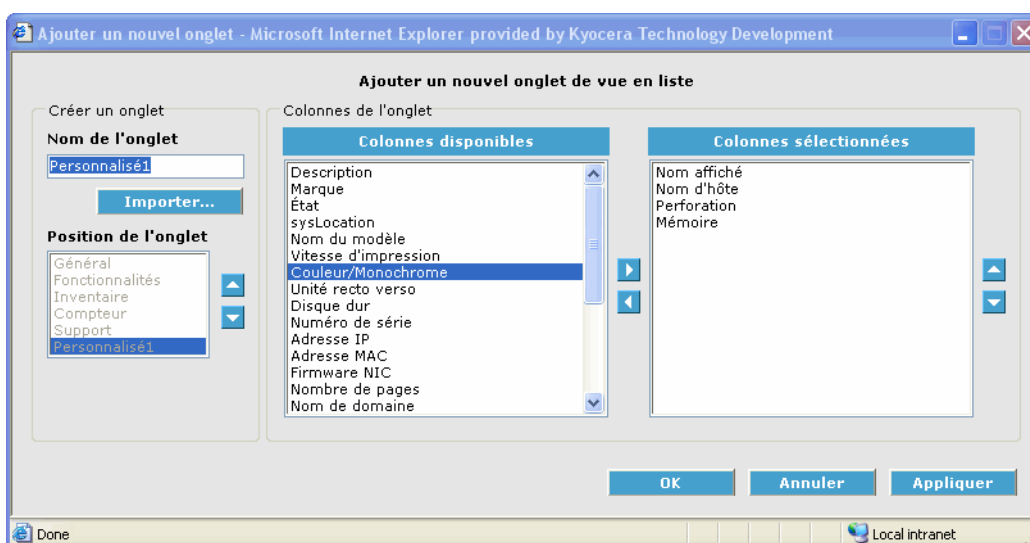
Cette section comprend les tableaux suivants :

- Les colonnes disponibles contiennent toutes les colonnes disponibles pour ajouter l'onglet en cours.
- Les colonnes sélectionnées contiennent toutes les colonnes qui sont déjà affichées sur l'onglet en cours. À partir de là, il est possible de changer la position d'une colonne en particulier dans l'onglet en la surlignant et en utilisant les boutons fléchés sur la droite du tableau.

Remarque : L'élément en haut de la liste **Colonnes sélectionnées** correspond à la colonne la plus à gauche sur l'onglet dans la **Vue en liste**.

Si la colonne est listée sous **Colonnes sélectionnées**, elle n'est pas indiquée comme étant disponible, mais le fait de supprimer une colonne de **Colonnes sélectionnées** la renvoie à la liste des **Colonnes disponibles**. Chaque onglet doit contenir au moins une colonne. Dans les boîtes de dialogue **Ajouter un nouvel onglet** et **Modifier un onglet**, il est possible d'ajouter ou de supprimer uniquement des colonnes de l'onglet en cours.

Ajouter un nouvel onglet



Le dialogue **Ajouter un nouvel onglet** permet d'effectuer les tâches suivantes :

- Créer un nouvel onglet en entrant un nom de colonne, une position d'onglet ou en changeant les onglets de la colonne et leur ordre.
- Importer et modifier l'un des onglets par défaut du système.

Il y a un maximum de 32 onglets.

Créer un nouvel onglet

Pour créer un nouvel onglet :

- 1 Sélectionner **Ajouter un onglet** à partir de la liste **Gérer les vues en liste** sur la barre d'outils. La boîte de dialogue **Ajouter un nouvel onglet** apparaît.
- 2 Sélectionner le boîte de texte **Nom d'onglet** et intituler l'onglet.
- 3 Cliquer sur les flèches **Vers le haut** et **Vers le bas** à la droite du tableau **Position d'onglet** pour positionner le nouvel onglet.
- 4 Sous **Colonnes disponibles**, sélectionner les éléments à inclure dans l'onglet et cliquer sur le bouton fléché de droite pour les déplacer vers les **Colonnes sélectionnées**. Utiliser les touches **Maj** ou **Ctrl** pour sélectionner plusieurs éléments.
- 5 Pour supprimer une colonne de l'onglet, sélectionner celle-ci sous **Colonnes sélectionnées** et cliquer sur le bouton fléché **Gauche**.
- 6 Cliquer sur les boutons fléchés **Vers le haut** et **Vers le bas** à droite des **Colonnes sélectionnées** pour changer l'ordre des colonnes dans l'onglet. Utiliser les touches **Maj** ou **Ctrl** pour sélectionner plusieurs éléments.
- 7 Cliquer sur **OK** pour ajouter l'onglet.

Importer un onglet par défaut

La fonction Importer est prévue pour répondre au scénario suivant : chaque utilisateur de KMnet Admin possède une liste personnelle de propriétés d'onglets qui n'est affectée par aucun changement effectué aux Vues en liste par défaut. Pour cette raison, les utilisateurs existants n'ont pas un accès immédiat à de nouveaux onglets créés par l'administrateur dans le mode Vue en liste par défaut. Au lieu de créer manuellement ce nouvel onglet, chaque utilisateur existant peut l'importer à l'aide du processus suivant.

Pour importer l'un des onglets par défaut du système :

- 1 Sélectionner **Ajouter un onglet** à partir de la liste **Gérer les vues en liste** sur la barre d'outils. La boîte de dialogue **Ajouter un nouvel onglet** apparaît.
- 2 Cliquer sur **Importer**. La boîte de dialogue **Importer un onglet** apparaît.
- 3 Sélectionner l'un des onglets par défaut à partir de la liste.

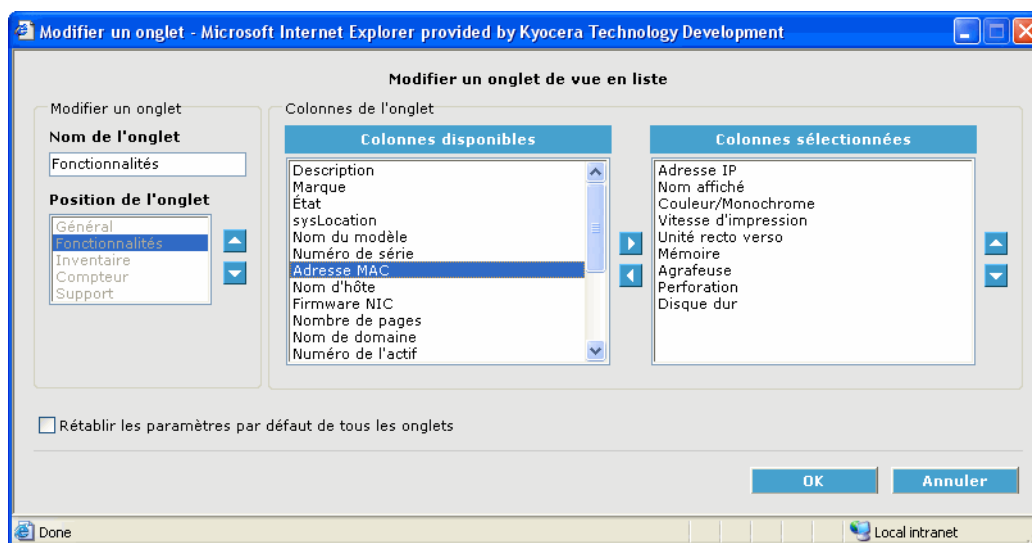


- 4 Cliquer sur **OK** pour revenir à la boîte de dialogue **Ajouter un nouvel onglet**.

À ce moment, il est possible d'éditer le nom et le contenu de l'onglet importé.

- 5 Cliquer sur **OK**.

Modifier un onglet



La boîte de dialogue **Éditer un onglet** permet d'effectuer les tâches suivantes :

- Changer le nom d'un onglet
- Changer les colonnes sur un onglet et leur ordre
- Changer l'ordre des onglets
- Réinitialiser la console Device Manager aux onglets par défaut du système.

Éditer un onglet

Pour renommer un onglet existant :

- 1 Sélectionner l'onglet à modifier.
- 2 Sélectionner **Modifier un onglet** à partir de la liste **Gérer les vues en liste** sur la barre d'outils. La boîte de dialogue **Modifier un onglet** apparaît.
- 3 Sélectionner le boîte de texte **Nom d'onglet** pour renommer l'onglet sélectionné.
- 4 Cliquer sur **OK**.

Pour changer les colonnes et leur ordre.

- 1 Sélectionner l'onglet à modifier.
- 2 Sélectionner **Modifier un onglet** à partir de la liste **Gérer les vues en liste** sur la barre d'outils. La boîte de dialogue **Modifier un onglet** apparaît.
- 3 Sous **Colonnes disponibles**, sélectionner tous les éléments à ajouter à l'onglet et cliquer sur le bouton fléché **Droite** ou cliquer deux fois sur un élément pour le déplacer vers l'autre colonne. Utiliser les touches **Maj** ou **Ctrl** pour sélectionner plusieurs éléments.
- 4 Pour supprimer une colonne de l'onglet, sélectionner celle-ci sous **Colonnes sélectionnées** et cliquer sur le bouton fléché **Gauche** ou cliquer deux fois sur un élément pour le déplacer vers l'autre colonne. Utiliser les touches **Maj** ou **Ctrl** pour sélectionner plusieurs éléments.

- 5 Cliquer sur **OK**.

Changer l'ordre des onglets

Pour changer l'ordre dans lequel les onglets apparaissent :

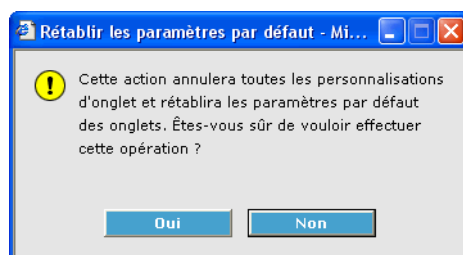
- 1 Sélectionner l'onglet à déplacer.
- 2 Sélectionner **Modifier un onglet** à partir de la liste **Gérer les vues en liste**. La boîte de dialogue **Modifier un onglet** apparaît.
- 3 Utiliser les boutons fléchés à droite de **Position d'onglet** pour déplacer l'onglet sélectionné.
 - Le fait de déplacer l'onglet surligné vers le haut le déplace vers la gauche.
 - Le fait de déplacer l'onglet surligné vers le bas le déplace vers la droite.
- 4 Cliquer sur **OK**.

Les onglets peuvent également être glissés et déposés pour que leur ordre soit changé. Pour ce faire, cliquer sur l'onglet et maintenir la touche enfoncée pour le déplacer, il suffit ensuite de le glisser à l'emplacement souhaité.

Rétablir les paramètres par défaut

Pour éliminer toutes les personnalisations d'onglet et rétablir les onglets par défaut du système :

- 1 Sélectionner **Modifier un onglet** à partir de la liste **Gérer les vues en liste**. La boîte de dialogue **Modifier un onglet** apparaît.
- 2 Sélectionner la case à cocher **Réinitialiser tous les onglets** dans la boîte de dialogue **Modifier un onglet**.
- 3 Cliquer sur **OK** et cliquer sur **Oui** dans la boîte de confirmation.



Supprimer un onglet

Pour supprimer un onglet :

- 1 Sélectionner l'onglet à supprimer.
- 2 Sélectionner **Supprimer un onglet** à partir de la liste **Gérer les vues en liste** sur la barre d'outils.
- 3 Cliquer sur **OK**.

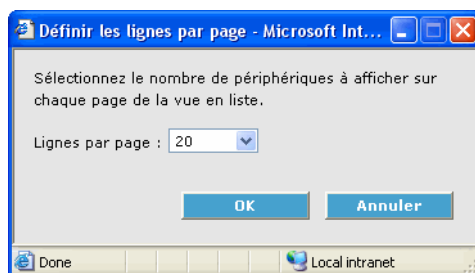
Une fois l'onglet sélectionné supprimé, l'onglet juste à gauche est mis en évidence comme étant sélectionné. Si aucun onglet ne figurait à gauche de celui qui a été supprimé, l'onglet de droite est alors mis en évidence comme étant sélectionné.

Rangées par page

Utiliser cette fonction pour définir le nombre de rangées qui seront affichées par page dans la Vue en liste.

- 1 À partir de la Vue en liste, sélectionner **Définir les rangées par page**.

La boîte de dialogue **Définir les rangées par page** s'ouvre.








- 2 Dans la boîte de liste Rangées par page, sélectionner un chiffre.
- 3 Cliquer sur **OK**.

S'il y a plus de périphériques que de rangées sur une page, cliquer sur les boutons fléchés pour afficher d'autres pages.

Adresse IP	Nom affiché	État	sysLocation
10.10.9.5	KM-C2525E	Prêt	
10.10.9.49	FS-1020D	Prêt	Gerson's Escritorio - Desk
10.10.11.121	hp color LaserJet 1500	Prêt	
10.10.11.130	hp LaserJet 4300	Non connecté	
10.10.11.138	Dell Laser Printer 5100cn	Prêt	
10.10.11.143	KM-6030(J)	Prêt	fdskjfjsks jsdkfhjksdfh
10.10.11.145	FS-C8026N	Ajoutez du papier	
10.10.11.146	FS-1800	Non connecté	
10.10.11.150	FS-3830N	Prêt	111
10.10.11.153	FS-1020D	Prêt	
10.10.11.155	FS-9520DN	Prêt	loc rc4
10.10.11.156	FS-1920	Prêt	Hong's cub15
10.10.11.157	FS-1920	Prêt	Sharon'sCube
10.10.11.158	FS-1920	Prêt	reem's cube
10.10.11.160	FS-C5016N	Prêt	Miwa's cube *
10.10.11.161	FS-1010	Prêt	2F
10.10.11.163	LS-3830N	Non connecté	
10.10.11.164	FS-1920	Prêt	Edifa-350

Gérer des périphériques

Nom d'icône / Outil conseil		Fonction
Changeur de console / Changer de console		Permet de passer d'une console KMnet Admin activée à une autre.
Ajouter un groupe		Ajoute un groupe de périphériques à l'arbre. Il est possible de créer un groupe dynamique ou un groupe manuel.
Modifier un groupe		Pour un groupe dynamique, il est possible de changer le nom du groupe et le critère du filtre qui déterminent les membres du groupe de périphériques.
Supprimer un groupe		Supprime le groupe de périphériques sélectionné (mais pas les périphériques).
Convertir un groupe		Convertit le groupe dynamique sélectionné à un groupe manuel.

Ajouter un groupe

Utiliser **Ajouter un groupe** pour ajouter un groupe de périphériques à la console **Gestionnaire de périphériques**. **Ajouter un groupe** est situé dans la barre d'outils **Zone de navigation** de la console **Gestionnaire de périphériques**. À partir du dialogue **Ajouter un groupe**, il est possible de créer un groupe manuel ou un groupe dynamique. Il faut ajouter des périphériques à un groupe manuel, alors que KMnet Admin ajoute automatiquement des périphériques à un groupe dynamique.

Ajouter un groupe répond de différentes manières selon ce qui est sélectionné dans la **zone de navigation**.

- Si tous les périphériques sont sélectionnés, le fait de cliquer sur Ajouter un groupe permet d'afficher le dialogue Ajouter un groupe.
- Si un nœud secondaire de réseaux est sélectionné, Ajouter un groupe n'est pas disponible.
- Si un groupe manuel est sélectionné, le fait de cliquer sur Ajouter un groupe permet d'afficher le dialogue Ajouter un groupe.
- Si un groupe manuel est sélectionné, le fait de cliquer sur Ajouter un groupe permet d'afficher le dialogue Ajouter un groupe. Un groupe dynamique ne peut avoir un groupe manuel comme enfant.

Groupes manuels

Un groupe manuel est un groupe de périphériques auquel des périphériques sont attribués manuellement. Il n'est pas possible d'ajouter des périphériques à un groupe manuel de filtres de périphériques. Il est possible d'ajouter des périphériques à l'aide de la fonction Glisser et déposer. Pour ajouter plus d'un périphérique, maintenir la touche **Contrôle** enfoncée et sélectionner plusieurs périphériques.

Pour créer un groupe manuel :

- 1** Sélectionner un groupe dans la **zone de navigation**. C'est le groupe parent pour le nouveau groupe.
- 2** Cliquer sur le bouton **Ajouter un groupe** dans la barre d'outils de la **zone de navigation**.
- 3** Dans le dialogue **Ajouter un groupe**, sélectionner **Créer un groupe manuel** et cliquer sur **OK**. Le dialogue **Groupe manuel** s'affiche.
- 4** Nommer le nouveau groupe dans la boîte de texte **Nom du groupe** et cliquer sur **OK**.
- 5** Glisser et déposer les périphériques à inclure à partir de la Vue en liste vers le nœud de groupe cible dans la **zone de navigation**.

Remarque : Le fait de glisser un périphérique d'un groupe à un autre ne supprime pas le périphérique de son groupe d'origine.

Puisque les groupes manuels n'utilisent pas de filtres, le dialogue **Éditer un groupe** n'est pas disponible pour les groupes manuels. Une fois créé, un groupe manuel ne peut être renommé.

Groupes dynamiques

Un groupe dynamique est un groupe de périphériques établi par des filtres de périphériques définis par l'utilisateur qui sélectionne et ajoute tout périphérique approprié au groupe dynamique. Il est possible d'hériter d'inscriptions. Voir [Inscriptions, Groupes et Héritage](#) à la page 1-7.

Filtres du périphérique

Les filtres du périphérique déterminent les caractéristiques d'un groupe dynamique. Le fait de définir les filtres dans le dialogue **Ajouter un groupe dynamique** permet d'inclure seulement l'un de ces périphériques correspondant à un jeu de critères particulier. Il est possible de faire disparaître ou de développer un groupe de filtres de périphérique à tout moment en cliquant sur le bouton à droite de l'en-tête du groupe.

Les différentes boîtes de texte du filtre de périphérique utilisent des opérateurs et parfois nécessitent un traitement spécial :

- Il est possible de remplir la boîte de texte de l'adresse IP comme une chaîne (nom d'hôte) ou une plage numérique (adresse IP).
- Si aucune propriété personnalisée n'est définie, la section Propriétés personnalisée n'est pas incluse dans le dialogue Ajouter un groupe dynamique.
- Le filtre de niveau de toner utilise uniquement les opérateurs Inférieur à et Supérieur à.
- Les filtres dans la section Compteurs utilisent les opérateurs plage, Inférieur à et Supérieur à.
- La vitesse d'impression et les filtres de mémoire utilisent les opérateurs Plage, Inférieur à, Supérieur à et Égal à.
- Les filtres Couleur et Monochrome contiennent les options Couleur et Monochrome.
- Les autres filtres contiennent les options Tout, Oui et Non.

Construction et syntaxe du filtre

Certains filtres de périphériques sont définis par une chaîne entrée dans la boîte de texte correspondante. Les opérateurs de chaîne s'appliquent à ces entrées. D'autres filtres nécessitent une entrée numérique. Les opérateurs numériques s'appliquent à ces entrées.

De nombreux opérateurs sont disponibles pour la construction de filtre. La disponibilité de ces options dépend si l'on a entré une valeur de chaîne ou une valeur numérique.

Chacun des opérateurs de chaîne a une syntaxe particulière qui lui est associée :

NON, Entrer ! devant la chaîne cible.

OU Entrer || entre les chaînes.

ET Entrer && entre les chaînes.

***** C'est le caractère générique de la chaîne. Il peut être utilisé au début ou à la fin d'une chaîne pour figurer parmi plusieurs caractères non spécifiés.

? C'est le caractère générique. Il peut-être utilisé partout dans une chaîne pour figurer dans un simple caractère non spécifié.

Les opérateurs numériques sont sélectionnés dans la liste pour chaque filtre numérique. Les opérateurs numériques sont les suivants :

- Plage
Entrer les valeurs de début et de fin pour la plage sous la forme xxxx-yyyy.
- Inférieur à
- Supérieur à
- Est égal à

Remarque : Pour consulter des exemples d'utilisation de ces opérateurs, cliquer sur **exemples de syntaxe** dans la boîte de dialogue **Ajouter un groupe dynamique**.

Ajouter un groupe dynamique

Pour créer un nouveau groupe dynamique :

- 1** Sélectionner un groupe dans la **zone de navigation**. C'est le groupe parent pour le nouveau groupe.
- 2** Dans la barre d'outils **Zone de navigation**, cliquer sur le bouton **Ajouter un groupe**. Le dialogue **Ajouter un groupe** s'affiche.
- 3** Dans le dialogue **Ajouter un groupe**, sélectionner **Créer un groupe dynamique** et cliquer sur **OK**. Le dialogue **Ajouter un groupe dynamique** s'affiche.
- 4** Dans la boîte de texte **Nom du groupe**, entrer un nom pour le nouveau groupe.
- 5** Définir les filtres du périphérique, puis cliquer sur **OK**.

Remarque : Un groupe dynamique applique ses filtres de périphérique aux périphériques membres de son groupe parent. Seuls les périphériques membres du groupe parent peuvent être inclus dans le nouveau groupe.

Il est impossible d'ajouter des périphériques à un groupe dynamique en utilisant la fonction Glisser et déposer. Pour ajouter un périphérique à un groupe dynamique, changer les filtres du périphérique à partir du dialogue **Modifier un groupe**.

Modifier un groupe

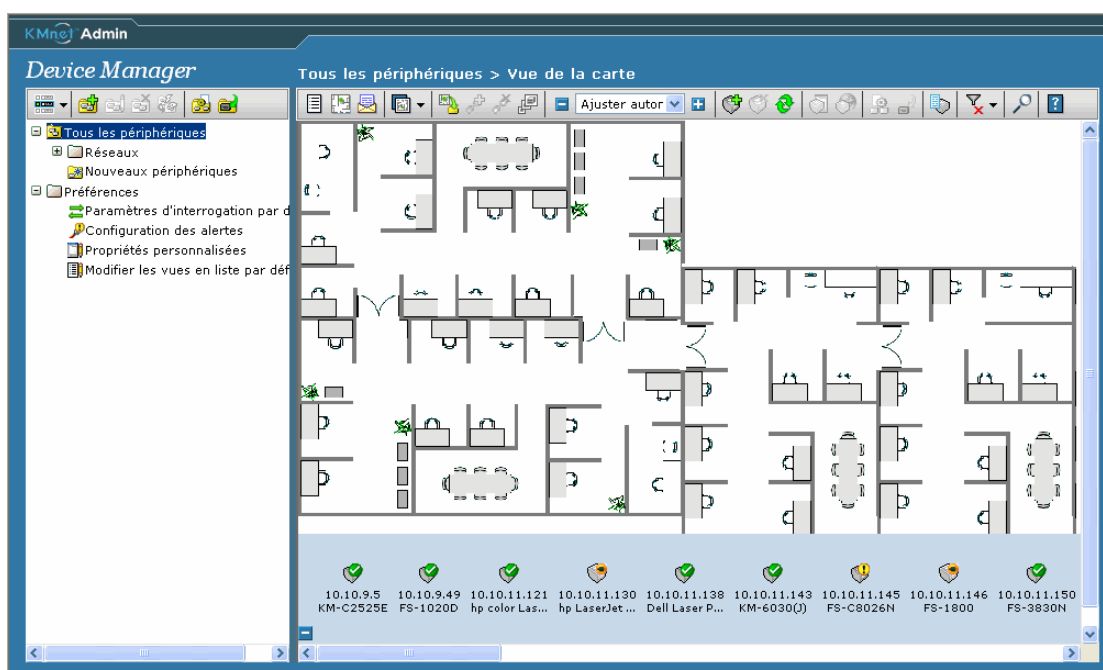
Le bouton **Modifier un groupe** est situé dans la barre d'outils **Zone de navigation**. Si un groupe dynamique est sélectionné, **Modifier un groupe** est disponible. Puisque les groupes manuels n'utilisent pas de filtres, le dialogue **Modifier un groupe** n'est pas disponible pour les groupes manuels.

Pour éditer un groupe dynamique existant :

- 1 Dans la **Zone de navigation**, sélectionner le groupe à modifier.
- 2 Dans la barre d'outils **Zone de navigation**, cliquer sur le bouton **Modifier un groupe**. Le dialogue **Modifier un groupe** s'affiche.
- 3 Modifier le nom du groupe et les filtres du périphérique, puis cliquer sur **OK**.

Vue de la carte

Utiliser Vue de la carte pour afficher les périphériques d'impression sur une carte en arrière-plan du bureau. Les propriétés du périphérique d'impression peuvent être consultées et gérées à partir de Vue de la carte. Le fait d'utiliser une carte du bureau aide à visualiser l'emplacement des périphériques dans un bureau. La vue de la carte n'est pas disponible pour des groupes ayant plus de 250 périphériques d'impression.



Afficher la vue de la carte

Dans la console Device Manager, cliquer sur **Vue de la carte**. Si le groupe en cours contient moins de 250 périphériques, la vue initiale de la carte affiche tous les périphériques dans ce groupe comme icônes sur un fond blanc.

Barre d'outils Vue de la carte

Il est possible d'utiliser la barre d'outils Vue de la carte pour :

- Ajouter ou supprimer une image de bureau en arrière-plan
- Changer la taille de l'image en arrière-plan dans le visualiseur
- Sélectionner la taille, l'étiquette et les propriétés contextuelles des icônes du périphérique d'impression.
- Créer un lien entre des groupes de périphériques d'impression
- Effectuer plusieurs opérations qui sont également disponibles dans la Vue en liste. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Gestion de Vue en liste](#) à la page 2-1.

Nom de l'icône	Fonction
Vue de la carte	Permet de positionner les périphériques sur une carte du bureau.
Arrière-plan de la carte	La liste Arrière-plan de la carte contient les éléments suivants : Ajouter/remplacer l'arrière-plan : ajouter un arrière-plan de carte ou changer l'arrière-plan en cours. Effacer l'arrière-plan : supprime l'arrière-plan de la carte en cours et renvoie Vue de la carte au fond blanc.
Enregistrer les paramètres de la carte	Sauvegarde les positions du périphérique sur l'arrière-plan en cours.
Créer un lien de carte / Créer un lien	Crée un lien entre les périphériques d'impression sur la carte. Les périphériques liés sont représentés par une simple icône de lien.
Supprimer un lien de carte / Supprimer un lien	Supprime un lien.
Configuration des icônes du périphérique	Configure la taille des icônes ainsi que les propriétés d'étiquette.
Ajouter un périphérique	Ajoute un nouveau périphérique à la base de données de KMnet Admin.
Supprimer un périphérique	Supprime les périphériques sélectionnés de la base de données.

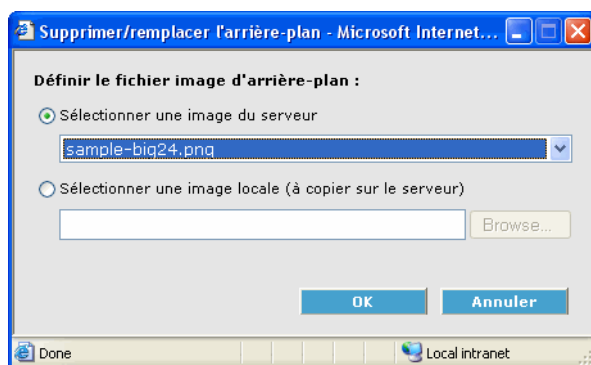
Les sections suivantes expliquent comment utiliser les boutons de la barre d'outils.

Remarque : Les options de la barre d'outils Vue en carte (excepté zoom) sont disponibles en cliquant sur la bouton droit de la souris n'importe où dans l'image en arrière-plan, excepté sur une icône de périphérique d'impression. Le fait de cliquer sur une icône de périphérique d'impression fait apparaître les options de la barre d'outils Vue en liste. Les options du lien Ajouter/Supprimer sont disponibles en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône Lien. Pour obtenir plus d'informations, consulter *Gestion de Vue en liste* à la page 2-1.

Sélectionner un arrière-plan de la carte

Il est possible d'importer une image de la disposition du bureau pour l'afficher dans l'afficheur de carte. Toute image peut être utilisée en format .JPG, .BMP, .PNG ou .GIF. Une image différente peut être utilisée pour chaque groupe de périphériques d'impression ou des groupes qui partagent une image. Pour obtenir plus d'informations sur les groupes, consulter *Ajouter un groupe* à la page 2-11.

- 1 Cliquer sur **Arrière-plan de la carte**.
- 2 Sélectionner **Ajouter/remplacer l'arrière-plan**.
- 3 Dans la boîte de dialogue **Ajouter/remplacer l'arrière-plan**, sélectionner parmi les fichiers d'image en arrière-plan disponibles :
 - Sélectionner une image à partir du serveur : fournit une liste des images sauvegardées dans le serveur KMnet Admin. Sélectionner dans la liste.
 - Sélectionner une image locale (et copier celle-ci sur le serveur) : permet d'entrer le nom et le chemin d'une image valide dans l'ordinateur ou le réseau. Ou bien cliquer sur **Parcourir** pour trouver une image. L'image sélectionnée est sauvegardée dans le serveur KMnet Admin pour une utilisation future.



L'image est initialement affichée au format **Ajuster automatiquement**. Il est possible de changer la taille de l'image. Pour obtenir plus d'informations, consulter *Taille du visualiseur de l'image d'arrière-plan* à la page 2-17.

Une fois l'image du bureau importée, il est possible de placer les icônes du périphérique d'impression sur l'image. Pour obtenir plus d'informations, consulter *Icônes du périphérique d'impression dans la carte* à la page 2-17.

Remplacer un arrière-plan de carte

- 1 Cliquer sur le bouton **Arrière-plan de carte** et sélectionner ensuite **Ajouter/remplacer l'arrière-plan**.

- 2** Dans la boîte de dialogue **Ajouter/remplacer l'arrière-plan**, choisir **Sélectionner l'image à partir du serveur** ou **Sélectionner l'image locale (et la copier au serveur)** et sélectionner la nouvelle image.

L'image est initialement affichée au format **Ajuster automatiquement** ou **100%**. Il est possible de changer la taille de l'image. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Taille du visualiseur de l'image d'arrière-plan](#) à la page 2-17.

Remplacer un arrière-plan de carte

Il est possible de supprimer l'image d'arrière-plan en cours à partir du visualiseur de carte. Supprimer l'image ne l'efface pas du serveur ou ne supprime pas les icônes d'impression du visualisateur de carte.

Pour supprimer un arrière-plan de carte, cliquer sur **Arrière-plan de carte** et sélectionner **Effacer l'arrière-plan**.

Taille du visualiseur de l'image d'arrière-plan

Il est possible de changer la taille de l'image en arrière-plan dans la carte. Cette option est disponible lorsqu'une image est affichée.

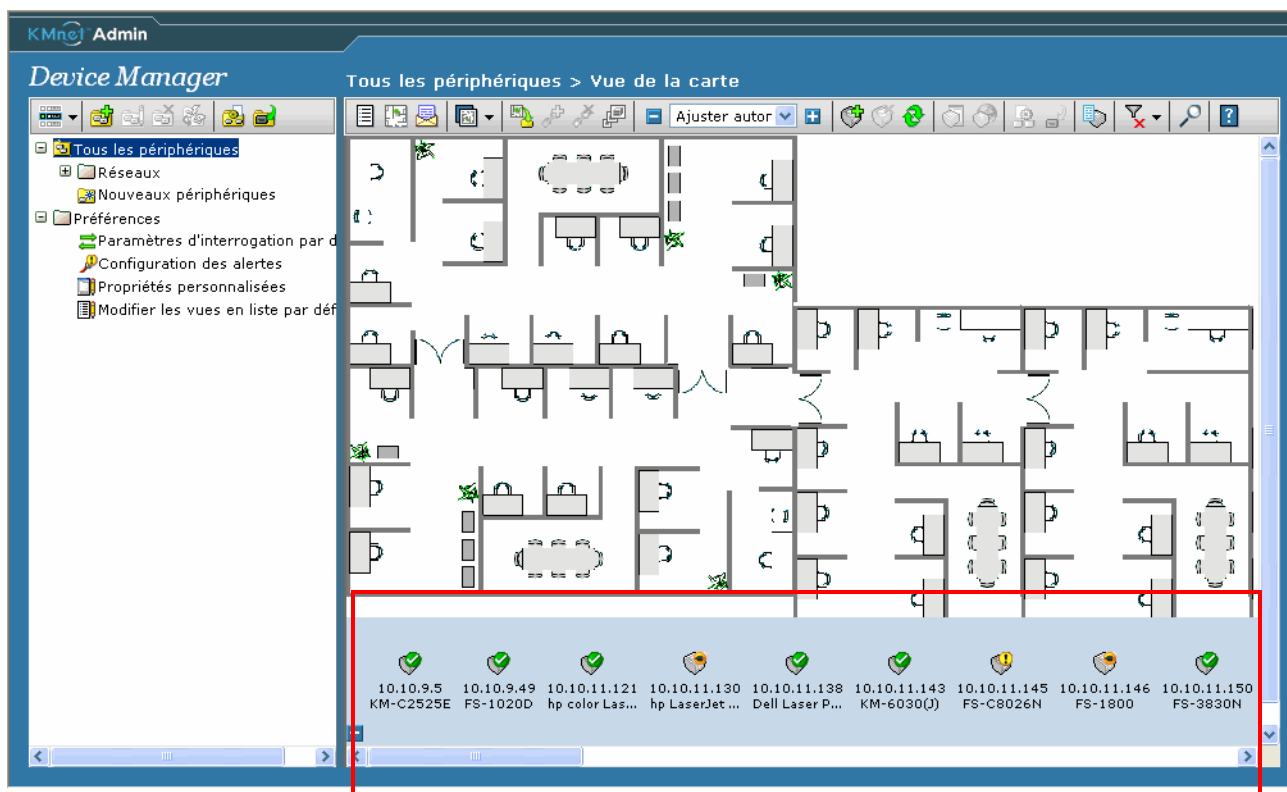
- Cliquer sur l'icône **Zoom arrière** pour diminuer d'un échelon la taille de l'image.
- Cliquer sur l'icône **Zoom avant** pour augmenter d'un échelon la taille de l'image.
- Sélectionner un pourcentage de taille dans la liste déroulante, de **33%** à **250%**.
- Sélectionner **Ajuster automatiquement** pour afficher toute l'image dans le visualiseur de carte. Les icônes du périphérique d'impression qui sont toujours dans la zone d'attente de l'icône peuvent couvrir une partie de l'image.

Si l'image est déformée une fois sa taille modifiée, il est possible de l'éditer en dehors de KMnet Admin et de l'importer de nouveau. Pour obtenir plus d'informations sur l'importation d'une image, consulter [Sélectionner un arrière-plan de la carte](#) à la page 2-16.

Remarque : Il est possible de redimensionner le visualiseur en cliquant sur le séparateur et en le glissant entre le visualiseur de carte et la zone de navigation.

Icônes du périphérique d'impression dans la carte

Lorsqu'une image d'arrière-plan est importée dans un visualiseur de carte, les icônes du périphérique d'impression apparaissent dans la zone d'attente. Selon la forme de l'image de carte, la zone d'attente est située à droite ou au bas du visualiseur de carte. Il est possible de déplacer une icône dans la carte en cliquant sur celle-ci et en la glissant vers l'emplacement de bureau approprié.



Remarque : Une partie de l'image d'arrière-plan peut initialement être couverte par la zone d'attente. Pour corriger ceci, il est possible de redimensionner l'image d'arrière-plan. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Taille du visualiseur de l'image d'arrière-plan](#) à la page 2-17.

Lorsque l'icône est déplacée sur la carte, elle ne peut être renvoyée à la zone d'attente à moins de remplacer l'arrière-plan de carte. Dans ce cas, une boîte de dialogue apparaît et il est possible de cliquer sur **OK** pour garder les positions actuelles des périphériques ou de cliquer sur **Annuler** pour retourner les icônes du périphérique vers la zone d'attente. Lorsque toutes les icônes ont été déplacées sur la carte, la zone d'attente est automatiquement supprimée.

À tout moment, il est possible de changer la position d'une icône de périphérique d'impression dans le visualiseur de carte en cliquant sur cette icône et en la glissant à la nouvelle position. Si deux groupes partagent une image d'arrière-plan, le fait de changer la position d'une icône dans un groupe repositionne également l'image dans l'autre groupe. Pour obtenir plus d'informations sur les groupes, consulter [Liens](#) à la page 2-20.

Sélectionner Propriétés du périphérique

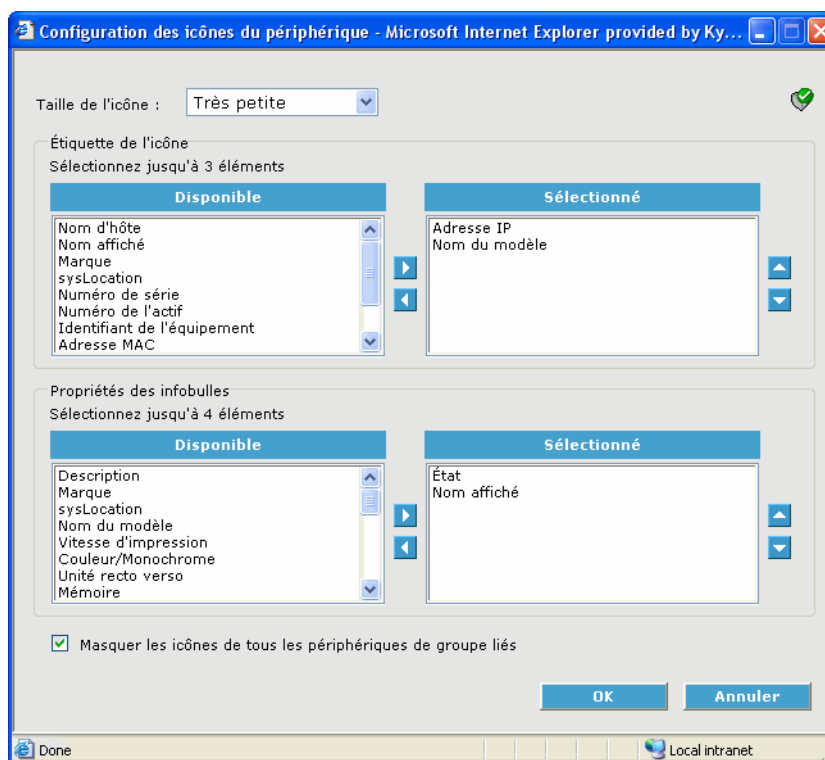
Il est possible de changer les propriétés suivantes des icônes du périphérique d'impression :

Taille de l'icône	C'est la taille de l'icône telle qu'elle est affichée dans le visualiseur de carte. La taille de l'icône change automatiquement lorsque la taille d'affichage de l'image d'arrière-plan est modifiée.
--------------------------	---

Étiquette de l'icône	Texte descriptif qui apparaît sous l'icône.
Propriétés de la fenêtre contextuelle	Texte descriptif qui apparaît comme Outil d'écran lorsque le pointeur de la souris est déplacé sur une icône du périphérique d'impression.

Les options sélectionnées s'appliquent à toutes les icônes du périphérique d'impression.

- 1 Cliquer sur **Configuration des icônes du périphérique**. La boîte de dialogue **Configuration des icônes du périphérique** s'ouvre.



- 2 Dans la liste **Taille d'icône**, sélectionner la taille souhaitée, de **Très petite** à **Très grande**. La taille par défaut est **Moyenne**.
- 3 Sous **Étiquette d'icône** dans la liste **Disponible**, sélectionner jusqu'à trois éléments et cliquer avec le bouton droit de la souris pour les ajouter à la liste **Sélectionné**. Utiliser les boutons fléchés vers le haut et vers le bas pour changer l'ordre de la liste.
- 4 Sous **Propriétés de la fenêtre contextuelle** dans la liste **Disponible**, sélectionner jusqu'à quatre éléments et cliquer avec le bouton droit de la souris pour les ajouter à la liste **Sélectionné**. Utiliser les boutons fléchés vers le haut et vers le bas pour changer l'ordre de la liste.

Remarque : L'option **Masquer les icônes pour Tous les périphériques de groupe liés** est utilisée avec des liens. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Masquer les icônes de tous les périphériques de groupe liés](#) à la page 2-20.

Masquer ou afficher les icônes de la zone d'attente

Il est possible de masquer toute icône non utilisée qui se trouve dans la zone d'attente. Ceci peut rendre l'image d'arrière-plan plus facile à voir.

- Pour masquer des icônes de la zone d'attente, cliquer sur le bouton dans l'angle de la zone d'attente.
- Pour afficher les icônes de la zone d'attente, cliquer sur le bouton.

Liens

Il est possible de créer des liens entre les périphériques d'impression sélectionnés pour les afficher par groupe. Par exemple, il est possible de lier des périphériques d'impression dans un département ou de lier toutes les imprimantes couleur. Ceci est utile lorsqu'un bureau possède un grand nombre d'imprimantes. Un périphérique d'impression peut se trouver dans plusieurs groupes. Une fois un lien créé, l'icône du groupe lié représente tous les périphériques d'impression dans le groupe.

Pour que cette option soit disponible, sélectionner **Tous les périphériques** ou un groupe parent dans la zone de navigation. Pour obtenir plus d'informations sur la création de groupes, consulter [Ajouter un groupe](#) à la page 2-11.

Créer un lien

- 1** Dans la zone de navigation, créer un ou plusieurs groupes personnalisés de périphériques d'impression.
- 2** Dans la zone de navigation, sélectionner **Tous les périphériques** ou un groupe parent.
- 3** Dans **Vue de la carte** cliquer sur **Créer un lien**. La boîte de dialogue **Créer un lien** s'ouvre.
- 4** Sélectionner un groupe dans la liste **Groupe lié**.
- 5** Accepter le **Nom de lien** fourni ou entrer le nom.

L'icône de groupe lié apparaît dans la zone d'attente de l'icône avant toute icône de périphérique d'impression. Il est possible de glisser l'icône de groupe lié sur la carte du bureau.

Masquer les icônes de tous les périphériques de groupe liés

Après avoir créé un groupe lié de périphériques d'impression, il est possible de masquer leurs icônes individuelles.

- 1** Cliquer sur le bouton **Configuration des icônes du périphérique**.
- 2** Sélectionner **Masquer les icônes de tous les périphériques de groupe liés**.

Désélectionner les cases **Masquer les icônes de tous les périphériques de groupe liés** pour restaurer toutes les icônes du périphérique d'impression.

Supprimer un lien

Un lien peut être supprimé de la carte. Cette action ne supprime pas les périphériques d'impression qui figuraient dans le groupe. Le fait de supprimer un groupe lié n'affecte pas les groupes enfants.

- 1 Dans la carte, sélectionner l'icône de groupe lié.
- 2 Cliquer sur **Supprimer un lien**.

Le groupe lié est supprimé de la carte. Le fait de supprimer un groupe lié n'affecte pas les groupes enfants. Si **Masquer les icônes de tous les périphériques de groupe lié** a été sélectionné dans la boîte de dialogue **Configuration des icônes du périphérique**, les icônes du périphérique d'impression du groupe apparaîtront sur la carte à leur emplacement antérieur.

Enregistrer les paramètres de la carte

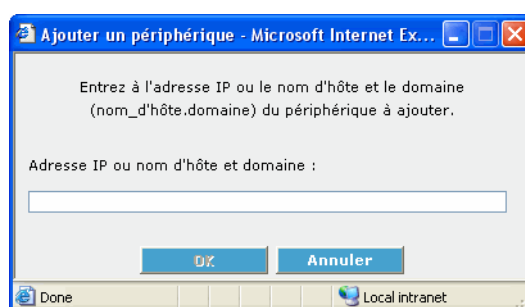
Après avoir changé les paramètres de Vue de la carte, cliquer sur le bouton **Enregistrer les paramètres de la carte** pour enregistrer tous les paramètres.

Remarque : Si plusieurs utilisateurs font des changements simultanés à des paramètres de Vue de la carte, le dernier utilisateur qui enregistre les changements réécrit les modifications sauvegardées au préalable par d'autres utilisateurs.

Ajouter un périphérique

Un périphérique d'impression qui n'est pas automatiquement affiché dans KMnet Admin peut être ajouté manuellement à la liste des périphériques. Par exemple, le périphérique peut se trouver sur un réseau distant qui n'est pas configuré pour la découverte automatique.

- 1 Cliquer sur **Ajouter un périphérique**. La boîte de dialogue **Ajouter un périphérique** s'ouvre.



- 2 Entrer le nom d'hôte du périphérique d'impression ou l'adresse IP.
- 3 Cliquer sur **OK**.

Rafraîchir

Les informations sur le périphérique d'impression, comme les compteurs et les niveaux de toner, sont automatiquement mis à jour d'après le programme d'interrogation. À tout moment, il est possible de mettre à jour manuellement ces

informations en cliquant sur **Rafraîchir**. Cette recherche peut durer quelques minutes. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Définir Programme d'interrogation](#) dans le Guide de l'utilisateur de KMnet Admin Accounting Manager.

Sélectionner tout

Cliquer sur **Sélectionner tout** pour sélectionner tous les périphériques d'impression affichés. Ceci est utile lorsque l'on change simultanément les paramètres d'interrogation et de communication SNMP pour tous les périphériques d'impression.

Sélectionner tout sélectionne les périphériques actuellement affichés. Pour afficher d'autres périphériques, cliquer sur l'un des boutons de navigation suivants.

Ouvrir la page d'accueil du périphérique

Cliquer sur **Ouvrir la page d'accueil du périphérique** pour ouvrir la page d'accueil du périphérique d'impression (modèles Kyocera moins récents), Centre de commande (modèles Kyocera plus récents) ou la page d'accueil du périphérique d'un autre fabricant. Cette page permet de consulter des informations détaillées sur le périphérique et de changer les paramètres du périphérique sélectionné sur l'ordinateur. Toutes les options ne sont pas disponibles pour certains modèles. Pour obtenir plus d'informations, consulter le *Guide d'utilisation* pour le périphérique d'impression

Afficher ou masquer les périphériques non gérés

Il est possible d'afficher ou de masquer les périphériques d'impression qui ne sont pas gérés par KMnet Admin. Pour obtenir plus d'informations sur la gestion des périphériques, consulter [Propriétés du périphérique](#) à la page 2-42.

- Cliquer sur **Afficher les périphériques non gérés** pour afficher tous les périphériques non gérés.
- Cliquer sur **Masquer les périphériques non gérés** pour masquer tous les périphériques non gérés.

Multi-Set

Multi-Set est une fonction de KMnet Admin qui permet d'envoyer simultanément des paramètres de configuration à plusieurs périphériques. Multi-Set est fourni comme un assistant et il doit être lancé à partir de Device Manager. Multi-Set peut configurer le paramètre pour :

- Un groupe de périphériques.
- Des modèles spécifiques dans un groupe de périphériques.
- Un ou plusieurs périphériques sélectionnés.

Modèles pris en charge

Multi-Set ne prend pas en charge tous les modèles de périphériques. Multi-Set peut configurer des paramètres d'un périphérique pour les périphériques de Kyocera qui apparaissent dans la liste des modèles supportés de KMnet Admin.

Bouton Multi-Set

Multi-Set peut être démarré de deux façons :

- Sélectionner un groupe dans la zone de navigation, puis cliquer sur le bouton **Multi-Set** dans la barre d'outils de la zone de navigation.
- Sélectionner un ou plusieurs périphériques dans la Vue en liste ou la Vue de la carte et cliquer sur **Multi-Set** dans la barre d'outils de la fenêtre de droite.

L'assistant diffère légèrement selon le bouton utilisé.

Détails de l'assistant

Périphérique spécifiques

Si Multi-Set est lancé à partir de la barre d'outils de navigation, il est possible de choisir de configurer **Tous les modèles de ce groupe** ou **Uniquement les modèles suivants**. Si **Uniquement les modèles suivants** est choisi, cocher les cases de la liste qui correspondent aux modèles à configurer.

Paramètres spécifiques

Un en-tête et une liste correspondante sont fournis pour chaque propriété prise en charge, mais les propriétés n'apparaissent pas si elles ne sont pas appliquées à l'un des périphériques sélectionnés. Pour changer un paramètre particulier, garder **Aucun changement** sélectionné dans la liste correspondante.

Planifier

Si **Exécuter maintenant** est sélectionné, Multi-Set configure les périphériques sélectionnés lorsque l'on clique sur **Terminer** sur la page finale de l'assistant. Si **Planifier l'exécution** a été sélectionné, il faut définir un moment et une date pour que la configuration du périphérique puisse avoir lieu. Entrer l'heure dans la boîte de texte sous la forme hh:mm. Utiliser l'horaire de 24 heures. Sélectionner le jour, le mois et l'année dans les listes correspondantes.

Autorisation

Multi-Set utilise des valeurs de communauté d'écriture SNMP pour autoriser la configuration de périphériques. Par défaut, Multi-Set utilise la valeur de communauté d'écriture de l'onglet SNMP pour chaque page de Propriétés du périphérique et la compare à la valeur mémorisée sur chaque périphérique. En sélectionnant **Spécifier la communauté d'écriture à utiliser pour tous les périphériques**, il est possible d'entrer une valeur de communauté d'écriture qui sera utilisée par Multi-Set. Si cette valeur ne correspond pas à la valeur mémorisée sur chaque périphérique, un message « Échec d'autorisation » apparaît dans le fichier journal, mais aucune indication d'échec d'autorisation n'apparaît dans l'assistant.

Confirmer les sélections

Si Multi-Set est initié à partir de la barre d'outils de la zone de navigation, cette page comprend le nom du groupe sélectionné et une liste des modèles sélectionnés.

Si Multi-Set a été initié à partir de la barre d'outils de la fenêtre de droite, les champs Groupe et Modèles sont remplacés par le champ Périphérique. Les périphériques contiennent une liste des modèles qui vont être configurés.

Configurer un groupe de périphériques

Pour configurer les paramètres d'un groupe de périphériques de KMnet ou des périphériques sélectionnés dans ce groupe :

- 1 Sélectionner dans la zone de navigation le groupe à configurer.
- 2 Cliquer sur **Multi-Set** sur la barre d'outils de navigation.
- 3 L'assistant Multi-Set apparaît. Cliquer sur **Suivant**.
- 4 Désigner les périphériques à configurer. Pour configurer uniquement des périphériques spécifiques dans un groupe, sélectionner **Uniquement les types de modèles suivants**, puis sélectionner les périphériques à configurer dans la liste. Pour configurer tous les périphériques dans le groupe sélectionné, conserver **Tous les types de modèles dans ce groupe** sélectionné. Cliquer sur **Suivant**.
- 5 Sélectionner dans la liste les changements à effectuer qui correspondent à chaque paramètre et cliquer sur **Suivant**.
- 6 Programmer Multi-Set pour une exécution immédiate en gardant **Exécuter maintenant** sélectionné ou désigner un moment pour l'exécution en sélectionnant **Planifier l'exécution**. Si **Planifier l'exécution** a été sélectionné, entrer l'heure sous la forme hh:mm (horloge 24 heures), puis sélectionner une date en utilisant les listes **Jour**, **Mois** et **Année**. Cliquer sur **Suivant**.
- 7 Sélectionner une méthode d'autorisation. Si **Spécifiez la communauté d'écriture pour tous les périphériques** a été sélectionné, entrer la valeur de communauté choisie dans la boîte de texte. Cliquer sur **Suivant**.

Remarque : Pour spécifier la valeur de communauté d'écriture à utiliser pour tous les périphériques et si celle-ci ne correspond pas à la valeur mémorisée sur l'un des périphériques sélectionnés, un message « Échec d'autorisation » apparaît dans le fichier journal, mais aucune indication n'est donnée dans l'assistant.

- 8 Confirmer la précision des sélections, puis cliquer sur **Terminer** pour configurer les périphériques sélectionnés.

Configurer les périphériques sélectionnés

Pour configurer un ou plusieurs périphériques sélectionnés :

- 1 Sélectionner le ou les périphériques à configurer dans Vue en liste ou Vue de la carte. Utiliser **Maj** ou **Ctrl** pour sélectionner plusieurs périphériques.
- 2 Cliquer sur **Multi-Set** sur la barre d'outils de la fenêtre de droite.
- 3 L'assistant Multi-Set apparaît. Cliquer sur **Suivant**.
- 4 Sélectionner dans la liste les changements à effectuer qui correspondent à chaque paramètre et cliquer sur **Suivant**.
- 5 Programmer Multi-Set pour une exécution immédiate en gardant **Exécuter maintenant** sélectionné ou désigner un moment pour l'exécution en sélectionnant **Planifier l'exécution**. Pour **Planifier l'exécution**, entrer l'heure sous la forme

hh:mm (horloge 24 heures), puis sélectionner une date en utilisant les listes **Jour**, **Mois** et **Année**. Cliquer sur **Suivant**.

- 6 Sélectionner une méthode d'autorisation. Si **Spécifiez la communauté d'écriture pour tous les périphériques** a été sélectionné, entrer la valeur de communauté choisie dans la boîte de texte. Cliquer sur **Suivant**.

Remarque : Pour spécifier la valeur de communauté d'écriture à utiliser pour tous les périphériques et si celle-ci ne correspond pas à la valeur mémorisée sur l'un des périphériques sélectionnés, un message « Échec d'autorisation » apparaît dans le fichier journal, mais aucune indication n'est donnée dans l'assistant.

- 7 Confirmer la précision des sélections, puis cliquer sur **Terminer** pour configurer les périphériques sélectionnés.

Fichier journal

Le fichier journal contient un enregistrement des événements Multi-Set sous la forme :

Date, Heure, Résultat, Adresse IP, Nom de groupe/modèle, Paramètre à définir

Le fichier journal peut être trouvé dans KMnetAdmin\plugins\npdm-multiset\log.

Remarque : Le chemin peut être différent si KMnet Admin n'a pas été installé à l'emplacement par défaut.

Mise à niveau du micrologiciel

L'assistant Mise à niveau du micrologiciel donne un moyen facile et rapide d'installer le micrologiciel le plus actuel sur un périphérique ou un groupe de périphériques. Dans un groupe sélectionné, la mise à niveau est effectuée uniquement sur des modèles qui correspondent au fichier du micrologiciel. La mise à niveau est initiée en utilisant l'assistant Mise à niveau du micrologiciel sur le client, mais une fois les instructions de mise à niveau soumises, le serveur de KMnet Admin contrôle le processus.

Mise à niveau du micrologiciel n'est pas disponible pour tous les modèles. Pour obtenir une liste des modèles pris en charge, voir l'annexe [Modèles pris en charge](#) à la page Appendix-iii. D'autres modèles pourront être ajoutés à l'avenir.

Risques en ce qui concerne la mise à niveau du micrologiciel

Avertissement : Si un périphérique est mis hors tension ou n'est plus alimenté à une étape critique de la mise à niveau, il risque de ne plus fonctionner.

Des risques potentiels peuvent survenir avec l'utilisation de la Mise à niveau du micrologiciel de KMnet Admin. Avant de sélectionner toute option pour la mise à niveau, le panneau de démarrage dans l'assistant exige que l'individu procédant à la mise à niveau certifie de comprendre et d'accepter ces risques. Lors de la préparation d'une mise à niveau de micrologiciel, il est recommandé de revoir le processus avec le concessionnaire ou l'organisation de service et d'être sûr que des plans de secours sont prévus.

Les options de risque et de récupération peuvent différer selon le type de mise à niveau. Le tableau suivant décrit certains des problèmes impliqués.

Risques de mise à niveau du micrologiciel et Options de récupération

Périphérique Avertissement ou Action Admin	
Période de danger durant la mise à niveau	
Tout périphérique	Ne pas mettre hors tension le périphérique lorsque l'état dans la liste Vue en liste de KMnet Admin montre que le périphérique est en cours de Mise à niveau . Vérifier la nouvelle version du micrologiciel dans la Vue en liste pour être sûr que la mise à niveau du périphérique a été effectuée.
Système/Fax	Ne pas mettre hors tension le périphérique lorsque son panneau de commande affiche Suppression en cours, Écriture en cours ou Téléchargement en cours . Pour le système, le traitement est d'environ 3 à 5 minutes ; pour le Fax, il est d'environ 1 à 2 minutes.
IB-2x	Aucune indication de la mise à niveau n'est affichée sur le panneau de commande du périphérique. Vérifier la nouvelle version du micrologiciel dans la Vue en liste pour être sûr que la mise à niveau du périphérique a été effectuée pour chaque périphérique. Le temps de traitement est d'environ 30 secondes.
Indicateurs d'achèvement de mise à niveau	
Tout périphérique	Utiliser uniquement les méthodes suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le fichier journal. • Rechercher le micrologiciel approprié dans la Vue en liste, sur l'onglet Support dans la colonne de micrologiciels. Si la nouvelle version du micrologiciel apparaît, la mise à niveau est terminée. • Cliquer deux fois sur le périphérique pour ouvrir sa page d'accueil. Si la nouvelle version du micrologiciel apparaît, la mise à niveau est terminée.
Système	Le panneau de commande du périphérique affiche le numéro de la nouvelle version ou le mot Terminé .
Télécopie	Le panneau de commande du périphérique affiche le numéro de la nouvelle version ou le mot Terminé .
Indicateurs d'erreur de mise à niveau	
Tout périphérique	Le résultat de la mise à niveau du périphérique est enregistré dans le fichier journal comme étant en Échec .
Système	Le périphérique ne réussit pas le test de mise sous tension.
Télécopie	La télécopie ne fonctionne pas.
IB-2x	Aucun voyant de lien ne s'affiche et Option (ou sur certains modèles Réseau) n'apparaît pas sur le menu d'interface du panneau de commande.
Récupération après erreur de mise à niveau	
Système	Le module DIMM dans le périphérique doit être remplacé. L'ancien module DIMM, toutefois, n'est pas physiquement endommagé et il peut être supprimé et rechargé en utilisant un module DIMM WRITER.
Télécopie	La carte de télécopie doit être remplacée.
IB-2x	Il existe un mode de récupération spécial pour IB-2x appelé mode d'amorçage. IB-2x est défini au mode d'amorçage avec un paramètre cavalier : SW1 sur IB-20/21 et IB-21E ou J2-1 sur IB-22. Une fois en mode d'amorçage, un utilitaire Windows spécial nommé IBVERUP peut être utilisé pour charger un nouveau fichier de micrologiciel.

Effectuer une mise à niveau du micrologiciel

La mise à niveau du micrologiciel est initiée par l'assistant de mise à niveau du micrologiciel KMnet Admin. L'assistant donne les étapes détaillées pour sélectionner les options et effectuer la mise à niveau du micrologiciel. Les options sont disponibles d'après le type de micrologiciel et si la mise à niveau est effectuée sur un simple périphérique ou sur un groupe.

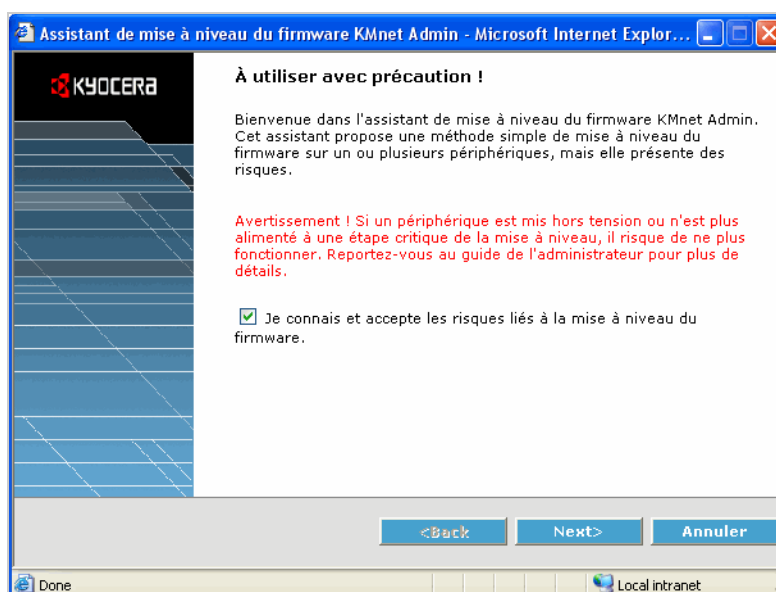
Il existe différentes manières pour lancer l'assistant de mise à niveau du micrologiciel :

- Dans Device Manager, dans la zone Vue en liste, sélectionner un périphérique ou un groupe de périphériques. Dans la barre de navigation, cliquer sur l'icône **Mise à niveau du micrologiciel**.
- Dans Device Manager, cliquer avec le bouton droit de la souris sur un simple périphérique ou un groupe. (Le groupe doit être sélectionné dans Tous les périphériques de la zone de navigation.) Lorsque la liste des options apparaît, cliquer sur **Mise à niveau du micrologiciel**.
- Dans Device Manager, dans la zone Vue en liste ou Vue de la carte, sélectionner un périphérique ou un groupe de périphériques. Dans la barre de navigation de Device Manager, cliquer sur l'icône **Mise à niveau du micrologiciel**.

Pour continuer le processus de l'assistant, dans chaque panneau, cliquer sur **Suivant**. Pour revenir au panneau précédent, cliquer sur **Précédent**. Pour annuler l'assistant et revenir à Device Manager, cliquer sur **Annuler**.

Reconnaissance des risques

Le premier panneau de l'assistant contient les énoncés d'avertissement et demande de reconnaître les risques avant que toute option de mise à niveau puisse être sélectionnée. Pour continuer vers les panneaux de sélection, sélectionner la case à cocher de reconnaissance et cliquer sur **Suivant**. Si la case de reconnaissance n'est pas cochée, le bouton **Suivant** reste inutilisable et l'assistant ne peut continuer. Pour quitter l'assistant à ce stade et revenir à Device Manager, cliquer sur **Annuler**.



Sélectionner le fichier du micrologiciel

L'assistant de mise à niveau permet de sélectionner une des trois méthodes pour accéder au fichier du micrologiciel. Seuls les caractères 7-bit ASCII sont autorisés sur ce panneau. Aucun caractère multi octet n'est autorisé. La plupart des fichiers seront du type **.bin** ou **.bcmp**.

Le fichier de micrologiciel sélectionné doit correspondre au modèle mis à niveau. Dans le cas d'un groupe, il doit y avoir au moins un modèle correspondant dans le groupe. Lorsqu'un groupe est sélectionné pour une mise à niveau de micrologiciel, tout périphérique dans ce groupe ne correspondant pas aux fichiers du micrologiciel sélectionné ne sera pas mis à niveau. Pour obtenir une liste des modèles pris en charge, voir l'annexe *Modèles pris en charge* à la page Appendix-iii. D'autres modèles pourront être ajoutés à l'avenir.

Remarque : Pour les modèles utilisant le nouveau format de fichier maître du micrologiciel (modèles KM 3050/4050/5050 ou ultérieurs), le message suivant s'affiche, « Ce type de micrologiciel n'est pas supporté par le client local. Copiez le micrologiciel sur le serveur et sélectionnez-le à partir du serveur. » Cliquer sur **OK** pour revenir à la boîte de dialogue **Sélectionner un fichier de micrologiciel**. L'accent sera mis sur la boîte de texte intitulée **Sélectionner le fichier à partir du Serveur KMnet Admin**. Après avoir copié le micrologiciel, entrer l'emplacement du serveur dans la boîte de texte et cliquer sur **Suivant** pour continuer.

Sélectionner un fichier sur le serveur KMnet Admin

- 1 Sélectionner cette option : **Sélectionnez un fichier sur le serveur KMnet Admin**.
- 2 Entrer le chemin pour le fichier du micrologiciel ou appuyer sur **Parcourir** pour trouver le fichier sur le système local. Le fichier du micrologiciel doit être localisé sur le serveur KMnet Admin dans **KMnetAdmin\plugins\npdm-device-manager\firmware**.
- 3 Cliquer sur **Suivant**.

Sélectionner le fichier de firmware

Entrez le nom ou l'URL du fichier du firmware qui servira à la mise à niveau.

Sélectionnez un fichier sur le serveur KMnet Admin :

Sélectionnez un fichier sur le client local :

Entrez une URL :

Sélectionner un fichier sur le client local

- 1 Sélectionner cette option : **Sélectionnez un fichier sur le client local**.
- 2 Entrer le chemin pour le fichier du micrologiciel ou appuyer sur **Parcourir** pour trouver le fichier sur le système local. Cliquer sur **Suivant**.

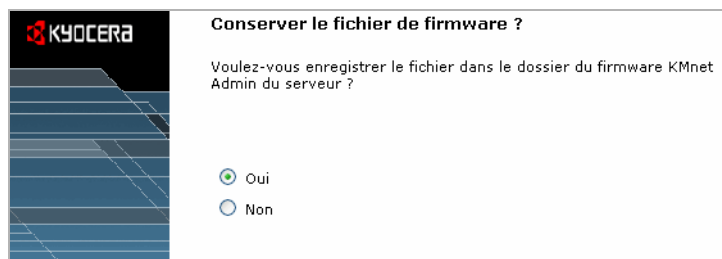
Sélectionner un fichier en utilisant l'URL

- 1 Sélectionner l'option **Entrez une URL**.
- 2 Entrer l'URL pour le fichier du micrologiciel. L'URL doit commencer par **http://** ou **https://**. Cliquer sur **Suivant**.

- 3 Le panneau suivant s'affiche si l'URL requis contacte un serveur sécurisé et si le serveur renvoie un message 401 non autorisé. (Si le serveur n'est pas sécurisé, l'assistant n'ouvre pas le panneau d'autorisation du site, mais il passe à l'étape 6 de ces instructions).

- 4 Entrer le **Nom d'utilisateur** et le **Mot de passe** pour le serveur sécurisé. Cliquer sur **Suivant**.
- 5 Si une URL ou un client local a été sélectionné sur le panneau Sélectionnez un fichier de micrologiciel et s'il y a au moins une imprimante à mettre à jour, le panneau Conserver le fichier de micrologiciel s'affiche. Si le fichier du micrologiciel est bien localisé, il est téléchargé au serveur KMnet Admin. L'emplacement du fichier sauvegardé dépend de la décision de le conserver ou non. Dans le panneau Conserver le fichier de micrologiciel, sélectionner **Oui** pour sauvegarder le fichier du micrologiciel dans le dossier **KMnetAdmin\plugins\npdm-device-manager\firmware** ou sélectionner **Non** pour sauvegarder le fichier du micrologiciel

vers un dossier temporaire. Une fois l'activité de mise à niveau terminée, le processus de suppression efface le fichier du dossier temporaire.



6 Cliquer sur **Suivant**.

Messages d'erreur lors de la sélection d'un fichier de micrologiciel

Texte du message d'erreur	S'affiche après avoir ensuite cliqué sur :	Résolution
Fichier non trouvé !	Sélectionner le panneau du fichier du micrologiciel	Entrer un nom de fichier valide à partir du dossier KMnetAdmin\plugins\pdm-device-manager\firmware ou cliquer sur Parcourir pour chercher un fichier valide. Les fichiers doivent être du type .bin ou .bcmp .
Chemin invalide !	Sélectionner le panneau du fichier du micrologiciel	Le chemin du serveur doit commencer par ./ ce qui correspond au dossier KMnet Admin. Le chemin local doit être pour un dossier sur le système local.
L'URL n'est pas accessible !	Sélectionner le panneau du fichier du micrologiciel	Le serveur pour l'URL n'a pas pu être contacté. Vérifier la syntaxe de l'URL et entrer celle-ci de nouveau.
URL invalide !	Sélectionner le panneau du fichier du micrologiciel	Faire en sorte que L'URL commence par http:// ou https:// .
Micrologiciel non valide ou non pris en charge !	Sélectionner le panneau du fichier du micrologiciel ou le panneau d'autorisation du site	Pour déterminer si la mise à niveau du micrologiciel supporte les modèles choisis, voir l'annexe Modèles pris en charge à la page Appendix-iii.
Aucun périphérique à mettre à niveau !	Sélectionner le panneau du fichier du micrologiciel ou le panneau d'autorisation du site	Un fichier de micrologiciel a été sélectionné mais il n'y avait aucun périphérique pour ce micrologiciel. Sélectionner un fichier de micrologiciel et les périphériques compatibles entre eux.
L'URL n'est pas accessible !	Panneau d'autorisation du site	Le serveur pour l'URL n'a pas pu être contacté. Vérifier le Nom de l'utilisateur et le mot de passe et la syntaxe de l'URL. Au besoin, entrer à nouveau les informations.

Confirmer le micrologiciel sélectionné

Lors de la mise à niveau d'un groupe, le processus contourne les périphériques qui ne correspondent pas aux modèles pour le micrologiciel sélectionné. Si aucun périphérique ne nécessite une mise à niveau de version, l'assistant informe en donnant le message, « Aucun périphérique à mettre à niveau ! »

KMnet Admin ne permet pas de « mettre à niveau » à la version identique au micrologiciel sélectionné. Lors de la mise à niveau d'un groupe, le processus contourne tout périphérique avec la même version de micrologiciel.

Si le micrologiciel sélectionné est inférieur à la version actuellement installée sur un simple périphérique ou inférieur à l'une des versions couramment installées dans un groupe de périphériques, KMnet Admin permet de contrôler de la version. Dans le panneau Confirmer le micrologiciel sélectionné, sélectionner la case **Procéder au téléchargement du micrologiciel** pour confirmer le passage des périphériques à une version antérieure du micrologiciel.

Remarque : Sélectionner uniquement la case à cocher **Procéder à la mise à niveau inférieure du micrologiciel** pour déclasser tout nouveau fichier de micrologiciel des périphériques à une version précédente sélectionnée. Pour ne déclasser aucun périphérique à une ancienne version, laisser la case non sélectionnée.



Les tableaux suivants décrivent les messages de confirmation possibles, l'état de la case à cocher de la mise à niveau inférieure et l'état du bouton Suivant pour IB-2x, Wisecore ou le micrologiciel OneCPU. Pour des modèles utilisant le nouveau format de fichier maître (modèles KM 3050/4050/5050 ou ultérieurs), voir [Combinaison de version de mise à niveau et messages de confirmation](#) à la page 2-32 pour Nouveau format de fichier maître. Les tableaux sont organisés suivant la combinaison différente des versions qui peuvent être contenues dans un groupe.

Combinaison de version de mise à niveau et messages de confirmation

Versions contenues dans un groupe					
Version inférieure	Même version	Version supérieure	Message de confirmation No.	Case à cocher Autoriser la mise à niveau inférieure du micrologiciel disponible	État du bouton Suivant
Oui	Oui	Oui	1	Oui	Actif
Oui	Non	Oui	1	Oui	Actif
Oui	Oui	Non	1	Non	Actif
Oui	Non	Non	1	Non	Actif
Non	Oui	Oui	3	Oui	Non disponible, à moins que la case Autoriser la mise à niveau inférieure soit sélectionnée
Non	Non	Oui	3	Oui	Non disponible, à moins que la case Autoriser la mise à niveau inférieure soit sélectionnée
Non	Oui	Non	2	Non	Non disponible
Non	Non	Non	-	-	Message d'erreur « Aucun périphérique à mettre à niveau ! »

Messages de confirmation

Message No.	Type de micrologiciel	Texte du message
1	IB-2x	Tous les périphériques dans ce groupe avec le (<i>type de micrologiciel</i>) micrologiciel antérieur à (<i>version sélectionnée</i>) seront mis à niveau. Cette opération ne concerne pas les périphériques sans (<i>IB-2x</i>).
	WiseCore ou OneCPU	Tous les périphériques (<i>WiseCore/OneCPU</i>) dans ce groupe avec le micrologiciel antérieur à (<i>version sélectionnée</i>) seront mis à niveau.
2	Tout	Attention ! Tous les périphériques correspondants de ce groupe affichent déjà la version du micrologiciel sélectionné. Sélectionner un autre micrologiciel ou quitter cet assistant et sélectionner un autre groupe auquel appliquer la mise à niveau.
3	Tout	Attention ! Aucun périphérique correspondant de ce groupe ne nécessite une mise à niveau.
Case à cocher Autoriser la mise à niveau inférieure	IB-2x	Autoriser les mises à niveau inférieures. Appliquer (<i>version sélectionnée</i>) même si la version de micrologiciel (<i>type de micrologiciel</i>) actuelle est plus avancée.
	WiseCore ou OneCPU	Autoriser les mises à niveau inférieures. Appliquer (<i>version sélectionnée</i>) même si la version de micrologiciel actuelle est plus avancée.

Après avoir confirmé le micrologiciel sélectionné, cliquer sur **Suivant** ou si le bouton Suivant n'est pas disponible, effectuer ce qui suit :

- Cliquer sur **Annuler** pour quitter l'assistant. Si les périphériques possèdent déjà la version sélectionnée, aucune mise à niveau n'est nécessaire. Sinon, sélectionner un autre micrologiciel ou sélectionner un autre groupe auquel appliquer la mise à niveau.
- Si le micrologiciel sélectionné est d'une version moins avancée et si la case **Procéder à la mise à niveau inférieure du micrologiciel** est cochée, l'assistant rend le bouton Suivant disponible et permet une mise à niveau à une version inférieure. Sélectionner uniquement la case à cocher **Procéder à la mise à niveau inférieure du micrologiciel** pour déclasser tout nouveau fichier de micrologiciel des périphériques à une ancienne version sélectionnée.

Mettre à niveau les combinaisons de version pour le nouveau format de fichier maître

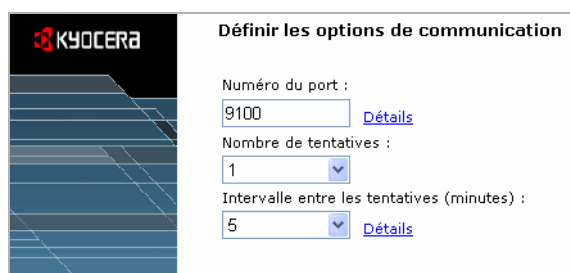
Le tableau suivant montre les actions de mise à niveau prises au moment de l'exécution, d'après le nouveau format de fichier maître du micrologiciel (modèles 3050/4050/5050 ou ultérieurs). Les fichiers du micrologiciel sont rafraîchis au moment de l'exécution, avant la mise à niveau. L'action décrite dans le tableau détermine la performance de mise à niveau et les résultats enregistrés dans le fichier journal. L'interface utilisateur n'affiche pas les actions.

La mise à niveau du micrologiciel compare les versions du micrologiciel qui figurent dans la base de données avec les versions du fichier maître sélectionné et effectue l'action dans le tableau suivant d'après les résultats de cette comparaison.

Note: Le nouveau format de fichier maître comprenant les modèles KM 3050/4050/5050 et ultérieurs est en général composé de plusieurs fichiers de micrologiciels. Pour ce fichier maître, l'assistant n'effectue pas de comparaison de version entre la version actuelle (dans la base de données) et les versions du micrologiciel sélectionné. La mise à niveau du micrologiciel applique toujours soit tous les fichiers du nouveau micrologiciel, soit aucun fichier ; elle n'applique jamais uniquement une portion.

Version moins avancée sur le périphérique que sur le fichier maître	Même version sur le périphérique que sur le fichier maître	Version plus avancée sur le périphérique que sur le fichier maître	Action de mise à niveau
Aucun	Tous les périphériques	Aucun	Le nouveau micrologiciel n'est pas appliqué
Aucun	Aucun	Tous les périphériques	Applique tout nouveau micrologiciel uniquement si la case à cocher est sélectionnée.
Aucun	Quelques uns	Quelques uns	Applique tout nouveau micrologiciel uniquement si la case à cocher est sélectionnée.
Quelques uns	Aucun ou quelques uns	Quelques uns	Applique tout nouveau micrologiciel uniquement si la case à cocher est sélectionnée.
Quelques uns	Quelques uns	Aucun	Tout nouveau micrologiciel est appliqué.
Tous les périphériques	Aucun	Aucun	Tout nouveau micrologiciel est appliqué.

Définir les options de communication



Mises à niveau simultanées

KMnet Admin peut mettre simultanément à jour jusqu'à dix périphériques. Un nombre plus important de périphériques utilise plus de largeur de bande, mais moins de temps pour terminer toute la mise à niveau. Cette option n'apparaît pas pour les mises à niveau de simples périphériques.

Avertissement : Le fait d'effectuer des mises à niveau simultanées augmente le risque que plusieurs périphériques soient endommagés par une rupture d'alimentation.

Numéro du port

Les mises à niveau de micrologiciel système et télécopie impliquent l'envoi d'une commande ou d'un fichier de commande par le biais d'un port d'imprimante logicielle. La communication avec l'imprimante se fait par le biais de TCP/IP, ainsi l'assistant doit connaître le numéro du port. Les numéros de port d'imprimante par défaut commencent par 9100. La plupart des périphériques de Kyocera supportent quatre ou plus de quatre ports d'imprimante logicielle. Cette option n'apparaît pas pour les mises à niveau IB-2x.

Si une mise à niveau du micrologiciel du système ou de la télécopie est spécifiée, entrer le numéro du port dans la boîte de texte. La plage valide est de 1024 à 65534. Le nombre doit correspondre au numéro du port de l'une des imprimantes logiques définies pour un périphérique. Pour déterminer le numéro du port, se reporter à la page Imprimantes logiques dans le Centre de commande de Kyocera.

- 1 Cliquer sur l'onglet **Avancé** en haut de la page Centre de commande de Kyocera.
- 2 À gauche de l'écran, sélectionner **Avancé**, puis sélectionner **TCP/IP** et ensuite **Imprimantes logiques**. Le numéro du port TCP/IP est indiqué pour chaque imprimante logique. L'un de ces ports d'imprimante logique doit correspondre au numéro du port entré dans l'assistant de mise à niveau du micrologiciel.

Il peut être nécessaire de procéder à une réinitialisation pour que les changements d'imprimante logique prennent effet. Utiliser la page de réinitialisation dans l'onglet **Basique** du Centre de commande.

Remarque : Page de garde doit être **désactivé** et **Début de chaîne de travail** doit être en blanc pour l'imprimante utilisée pour la mise à niveau du micrologiciel.

Nombre de tentatives

La mise à niveau sera uniquement effectuée lorsque le périphérique est Prêt, En veille ou indique un avertissement comme Papier presque épuisé. Si le périphérique n'est pas connecté ou en cours d'impression ou en état d'erreur, la mise à niveau du micrologiciel ne peut être effectuée sur ce périphérique.

Lors de la mise à niveau d'un grand nombre de périphériques, il est pratique de demander à KMnet Admin de retenter avec les périphériques qui étaient indisponibles lors de la première tentative de mise à niveau. Le nombre de tentatives par défaut est de 1 ou peut être défini de 0 à 5.

Avvertissement : Le nombre de tentatives ainsi que l'intervalle entre les tentatives peut avoir un effet significatif sur la durée durant laquelle le processus de mise à niveau du micrologiciel est actif. Puisqu'un seul processus de mise à niveau de micrologiciel peut être actif à un moment donné, ces paramètres déterminent quand la prochaine mise à niveau du micrologiciel peut commencer. Par exemple, si un ou plusieurs périphériques sélectionnés pour être mis à niveau ne sont pas disponibles et si le **Nombre de tentatives** est défini à 5 et si **Intervalle entre les tentatives** est défini à 120, le processus de mise à niveau sera actif pendant 10 heures. Si un client sélectionne Mise à niveau du logiciel pendant cette période, un message d'erreur rapporte qu'une mise à niveau de micrologiciel est déjà en cours. Voir *Annuler une mise à niveau de micrologiciel* à la page 2-38.

Intervalle entre les tentatives

L'intervalle entre les tentatives est le nombre de minutes avant d'essayer une nouvelle mise à niveau. L'intervalle entre les tentatives commence lorsque l'essai a été fait avec tous les périphériques. Par exemple, dans une mise à niveau de groupe de 50 périphériques, l'intervalle entre les tentatives pourrait commencer après la mise à niveau du 50^{ème} périphérique (ou la 50^{ème} tentative de mise à niveau). L'intervalle entre les tentatives par défaut est de 5 minutes. Il est possible de définir ce délai à 1, 5, 15, 30, 60 ou 120 minutes.

Après avoir confirmé les options de communication, cliquer sur **Suivant**.

Autorisation de mise à niveau

La mise à niveau ne peut être effectuée sans l'autorisation adéquate de chaque périphérique. L'autorisation intervient juste avant la mise à niveau sur chaque périphérique.

Remarque : Les échecs d'autorisation ne sont pas indiqués dans l'assistant, ils sont enregistrés dans le fichier journal de mise à niveau du micrologiciel.

Le processus d'autorisation diffère selon le type de micrologiciel :

Micrologiciel de réseau IB-2x

L'autorisation pour le micrologiciel IB-2x est fournie par le mot de passe Admin défini sur chaque périphérique. Entrer le mot de passe Admin dans la boîte de texte. Seuls les caractères 7-bit ASCII sont acceptés. Pour les mises à niveau de groupe, le mot de passe Admin doit être identique sur chaque périphérique. Cliquer sur **Suivant**.

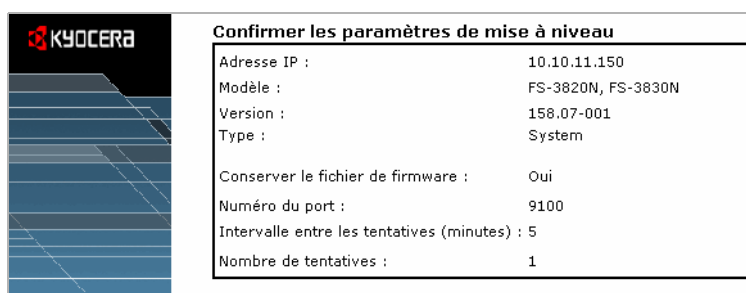
Micrologiciel système et télécopie

L'autorisation est contrôlée par la communauté d'écriture SNMP (*SNMP* à la page 2-50 pour obtenir des détails).

- 1 Sélectionner l'une des deux options offertes par l'assistant pour l'autorisation de communauté d'écriture :
 - Utiliser la communauté d'écriture entrée pour chaque périphérique sous Périphérique, Options, SNMP.
 - Spécifier la communauté d'écriture pour tous les périphériques. Entrer le choix de communauté d'écriture dans la boîte de texte.
- 2 Cliquer sur **Suivant**.

Pendant la mise à niveau, la communauté d'écriture de l'une de ces options sera comparée avec la valeur de communauté d'écriture mémorisée sur chaque périphérique. Si ces valeurs ne correspondent pas, un message d'échec d'autorisation sera consigné pour le périphérique dans le fichier journal fwuplog.txt.

Confirmer les paramètres de mise à niveau



Confirmer les paramètres de mise à niveau	
Adresse IP :	10.10.11.150
Modèle :	FS-3820N, FS-3830N
Version :	158.07-001
Type :	System
Conserver le fichier de firmware :	Oui
Numéro du port :	9100
Intervalle entre les tentatives (minutes) :	5
Nombre de tentatives :	1

Le panneau Confirmer les paramètres de mise à niveau donne le récapitulatif des paramètres choisis pour la mise à niveau du logiciel, avant le démarrage de la mise à niveau.

- **Groupe** : Le nom du groupe pour la collection de périphériques qui seront mis à niveau ensemble. Pour de simples mises à niveau de périphériques, l'adresse IP est indiquée ici.
- **Modèle** : Le modèle d'imprimante sera mis à niveau. Le modèle devrait correspondre au panneau Confirmer le micrologiciel sélectionné. Pour IB-2x, le modèle devrait être par exemple « Avec un IB-21E. »
- **Type** : Le type de micrologiciel pour la mise à niveau. Le type devrait correspondre au panneau Confirmer le micrologiciel sélectionné. Pour IB-2x, Type devrait être par exemple « IB-21E Interface de réseau. »
- **Conserver le fichier du micrologiciel** : Indique si le fichier du micrologiciel est conservé sur le système local après la mise à niveau du micrologiciel. La ligne Garder le fichier du micrologiciel apparaît uniquement si l'option URL a été utilisée dans le panneau Sélectionner le fichier du micrologiciel.
- **Contrôle de la version** : Indique si les mises à niveau inférieures ont été autorisées dans le cas où le fichier du micrologiciel sélectionné est d'une version inférieure. Cet élément de ligne apparaît uniquement si un ou plusieurs périphériques possèdent une version de micrologiciel.

- **Mises à niveau simultanées** : Indique le nombre de périphériques dans le groupe qui seront mis à niveau simultanément. Cet élément de ligne n'apparaît pas pour les simples mises à niveau de périphériques.
- **Numéro du port** : Affiche le numéro du port à utiliser pour communiquer avec les périphériques pendant la mise à niveau. Cet élément de ligne apparaît pour les mises à niveau utilisant WiseCore, OneCPU ou des modèles utilisant le nouveau format de fichier maître du micrologiciel (modèles KM 3050/4050/5050 ou ultérieurs).
- **Intervalle entre les tentatives** : Affiche le nombre de minutes avant que le processus fasse de nouveau une tentative pour mettre à niveau tout périphérique n'ayant pu être mis à niveau lors de la précédente tentative.
- **Nombre de tentatives** : Affiche le nombre de nouvelles tentatives du processus pour mettre à niveau tout périphérique n'ayant pu être mis à niveau lors de la précédente tentative.

Revoir le récapitulatif des paramètres pour la précision et voir s'ils sont complets. Si des modifications doivent être apportées aux paramètres, cliquer sur **Retour** et revenir au panneau choisi. Pour relancer l'assistant depuis le début et entrer de nouveau les paramètres, cliquer sur **Annuler**. Si le récapitulatif des paramètres semble correct et pour continuer avec l'assistant de mise à niveau, cliquer sur **Suivant**.

Commencer la mise à niveau



Avertissement : Les périphériques ne doivent pas être mis hors tension pendant une mise à niveau. Si un périphérique est mis hors tension ou n'est plus alimenté à une étape critique de la mise à niveau, il risque de ne plus fonctionner.

Pour apporter des modifications aux paramètres, cliquer sur **Retour** et revenir au panneau choisi. Pour relancer l'assistant depuis le début et entrer de nouveau les paramètres, cliquer sur **Annuler**. Pour lancer le processus de mise à niveau, cliquer sur **Mettre à niveau**.

Avertissement : Une fois le bouton Mise à niveau sélectionné, l'assistant s'interrompt et le processus de mise à niveau est contrôlé à partir du serveur KMnet.

Annuler une mise à niveau de micrologiciel

Une mise à niveau de micrologiciel est initiée par le client KMnet Admin, mais une fois la mise à niveau soumise, le processus est contrôlé par le serveur KMnet Admin. Une seule mise à niveau peut être traitée sur le serveur à un moment donné. Si un client sélectionne la mise à niveau de logiciel pendant une mise à niveau active, un message apparaît pour avertir qu'une mise à niveau est en cours de progression.

Le texte du message d'avertissement dépend de l'état de la mise à niveau. KMnet Admin donne une option pour abandonner le processus entre les mises à niveau en cours du périphérique. S'il ne reste aucun périphérique à mettre à niveau après le traitement du périphérique en cours, aucune option pour abandonner n'est offerte. Le message d'avertissement indique à Admin d'essayer ultérieurement.

Remarque : L'abandon d'une session de mise à niveau active NE stoppera PAS les mises à niveau en cours de traitement, par exemple le téléchargement d'un micrologiciel vers un périphérique. Par conséquent, l'abandon d'une mise à niveau prendra quelques minutes avant que le téléchargement vers les périphériques actuels soit achevé.

Mise à niveau du fichier journal

Toutes les informations de mise à niveau du micrologiciel sont écrites vers un fichier texte intitulé fwuplog.txt situé dans le dossier **KMnet Admin\logs**. Le fichier journal contient les résultats pour chaque périphérique. Si la mise à niveau pour ce périphérique n'aboutit pas, la raison de l'échec est indiquée. Les versions du micrologiciel avant et après la mise à niveau sont également enregistrées. Dans le cas d'un échec, le champ de version du micrologiciel (après) reste en blanc.

Remarque : Pour le nouveau format de fichier maître du micrologiciel (modèles KM 3050/4050/5050 ou ultérieurs), toutes les versions du micrologiciel dans le fichier maître sont traitées. Il en résulte un fichier journal contenant de multiples lignes, une pour chaque type de micrologiciel.

Le fichier est un fichier Comma Separated Value (CSV) pouvant être ouvert avec une application tableur pour être vu et trié facilement. Lors de l'ouverture du fichier journal avec une application tableur, choisir la virgule comme séparateur ou faire une copie du fichier et lui donner une extension **.csv**.

En-têtes du fichier journal

Le fichier journal contient une ligne d'en-tête avec les en-têtes suivants (dans l'ordre suivant). Pour chaque périphérique, une seconde ligne contient les valeurs pour ces en-têtes. Les informations sont séquentielles, avec des renseignements sur la mise à niveau la plus récente (ou la tentative de mise à niveau), indiqués à la fin du fichier.

Date	La date de la mise à niveau (pas lorsque l'assistant a été exécuté).
Heure	La date de la mise à niveau (pas lorsque l'assistant a été exécuté).
Adresse IP Nom d'hôte Nom du modèle Nom d'affichage sysLocation	Les valeurs de ces éléments sont lues de la base de données de KMnet Admin.

Version du micrologiciel (Avant)	La version du micrologiciel à partir de la base de données de KMnet Admin. Noter que les versions du micrologiciel sont mises à jour avant la mise à niveau mais après l'exécution de l'assistant. Il en résulte que cette valeur est toujours précise dans le fichier journal, mais peut ne pas être celle que l'utilisateur attend.
Version du micrologiciel (Après)	La version du micrologiciel de la base de données de KMnet Admin après la mise à niveau (ou la mise à niveau inférieure) est réussie. Ceci devrait être en blanc pour tout résultat autre que OK.
Type	Système, Moteur, Télécopie, Scanner, Panneau ou Interface de réseau
Résultat Raison	Voir le résultat suivant et le tableau de raison.

Valeurs possibles pour les en-têtes Résultat et Raison

Résultat	Raison	Périphériques applicables	Commentaires
OK	Mise à niveau terminée avec succès	Tous les périphériques	
Aucune action	La version à appliquer correspond à la version actuelle	Tous les périphériques	Les versions du micrologiciel indiquées par l'assistant de mise à niveau peuvent ne pas être à jour. Les versions du micrologiciel sont mises à niveau au moment de l'exécution avant d'effectuer une mise à niveau ou une mise à niveau inférieure, ainsi les résultats mis en journal sont toujours précis.
Aucune action	La version à appliquer est plus ancienne que la version en cours et la mise à niveau inférieure n'a pas été activée.	Tous les périphériques	Identique au précédent commentaire.
Inconnu	Redémarrage du périphérique demandé	IB-20/21	La réussite de la mise à niveau ne peut être confirmée tant que le périphérique n'est pas redémarré.
Annulé	Annulé par l'administrateur	Tous les périphériques	Lorsqu'une mise à niveau est annulée, chaque périphérique dans la file d'attente de mise à niveau est enregistrée dans le fichier journal.
Échec	Erreur de connexion du périphérique	Tous les périphériques	hrPrinterStatus n'a pas été obtenu du périphérique.
	Autorisation refusée	IB-2x	Échec du mot de passe Admin
	Autorisation refusée	WiseCore, OneCPU	Échec de la commande SNMP Set (communauté d'écriture incorrecte)
	Erreur de connexion du périphérique après la mise à niveau	Tous les périphériques	La mise à niveau a été effectuée, mais la communication ne s'est pas facilement établie ensuite.
	Échec du mode de supervision	OneCPU	Cette erreur ne devrait pas se produire. Le périphérique devrait répondre par le biais du mode de supervision.
	Échec d'activation : le fichier d'activation est absent	OneCPU	Lorsque le périphérique est en veille, il doit être réveillé pour répondre à la commande SNMP Set. Cette erreur se produit si le fichier conf\GO_PLYGON2.dat est absent.
	Erreur de format du fichier maître	WiseCore	Renvoyé par XML
	Erreur de version du fichier maître	WiseCore	Renvoyé par XML
	Erreur d'accès du fichier du micrologiciel	WiseCore	Renvoyé par XML Cette erreur se produit si admin entre l'URL correct pour le fichier maître, mais que tous les fichiers composants ne sont pas téléchargés par KMnet Admin. Cette erreur se produit également si admin entre le nom du fichier maître, mais que les fichiers composants sont absents du répertoire.
Erreur de fichier du micrologiciel	WiseCore	Renvoyé par XML	
Erreur d'écriture	WiseCore	Renvoyé par XML	

Échec	Erreur inconnue	WiseCore	Renvoyé par XML ou lorsque l'interrogation de version SNMP aboutit mais qu'aucune réponse n'est reçue pour XML.
	Erreur inconnue	OneCPU, IB-21E, IB-22	Le numéro de version du micrologiciel lu par SNMP après la mise à niveau ne correspond pas au numéro de version utilisé pour la mise à niveau ou la connexion a échoué pendant le téléchargement du micrologiciel.
	Erreur inconnue	IB-20/21	Échec de connexion pendant le téléchargement du micrologiciel.
	Impression en cours	Tous les périphériques	hrPrinterStatus est 4 (impression) sur une tentative finale.
	Le périphérique n'est pas prêt	WiseCore	hrPrinterStatus est 1 (autre), 2 (inconnu) ou 5 (préchauffage) sur la tentative finale.
	Le périphérique n'est pas prêt	OneCPU, IB-2x	hrPrinterStatus est 1 (autre) ou 2 (inconnu) sur la tentative finale.

Exemple de fichier journal

Date, Heure, Adresse IP, Nom d'hôte, Nom du modèle, Nom d'affichage, sysLocation, Version du micrologiciel (Avant), Version du micrologiciel (Après), Type, Résultat, Raison

24 juin 2005,10:20PM,10.10.9.28,1118MFPin300,FS-1118MFP,FS-1118MFP,BâtA-300,154.03.0001,154.03.1234,Système,OK,

24 juin 2005,10:22PM,10.10.9.29,1118MFPin310,FS-1118MFP,FS-1118MFP,BâtA-310,154.03.0006,Système,Échec,Erreur autorisation

24 juin 2005,10:24PM,10.10.11.145,Falcon3,KM-3050,KM-3050,BldgA-110,2GR.2000.001.001,2GR.2000.001.004,Système,OK,

24 juin 2005,10:24PM,10.10.11.145,Falcon3,KM-3050,KM-3050,BldgA-110,2GR.4000.001.003,Scanner,Aucune action,La version à appliquer correspond à la version actuelle

24 juin 2005,10:24PM,10.10.11.145,Falcon3,KM-3050,KM-3050,BâtA-110,2GR.4000.001.003,Télécopieur,Aucune action,La version à appliquer correspond à la version actuelle

Filtre d'état

Le **Filtre d'état** permet de voir uniquement les périphériques dans un groupe qui correspondent à une spécification d'état sélectionnée par l'utilisateur. Les filtres et leurs qualifications sont les suivantes :

Prêt

- Le périphérique est opérationnel et il est prêt pour utilisation.

Avertissement

- Le niveau de toner est bas.
- Le niveau de papier est bas.

Critique

- Un bourrage papier s'est produit dans le périphérique.

- Le panneau du périphérique est ouvert.
- Le périphérique ne contient plus de toner.
- Le périphérique ne contient plus de papier.
- Le périphérique est hors ligne.
- Le périphérique est en mode « Requiert attention ».

Toutes les alertes

- Affiche tous les périphériques qui sont en état Critique, Avertissement ou Non connecté.

Non connecté

- Le périphérique n'est pas connecté.

Impression en cours

- Le périphérique est en cours d'impression.

Mise à niveau

- Le micrologiciel du périphérique est en cours de mise à niveau.

L'option **Aucun filtre d'état** affiche tous les périphériques.

Pour définir un **Filtre d'état** :

- 1** Sélectionner un groupe ou un jeu de périphériques à filtrer.
- 2** Cliquer sur le bouton **Filtre d'état**.
- 3** Sélectionner un **Filtre d'état** dans la liste.

Propriétés du périphérique

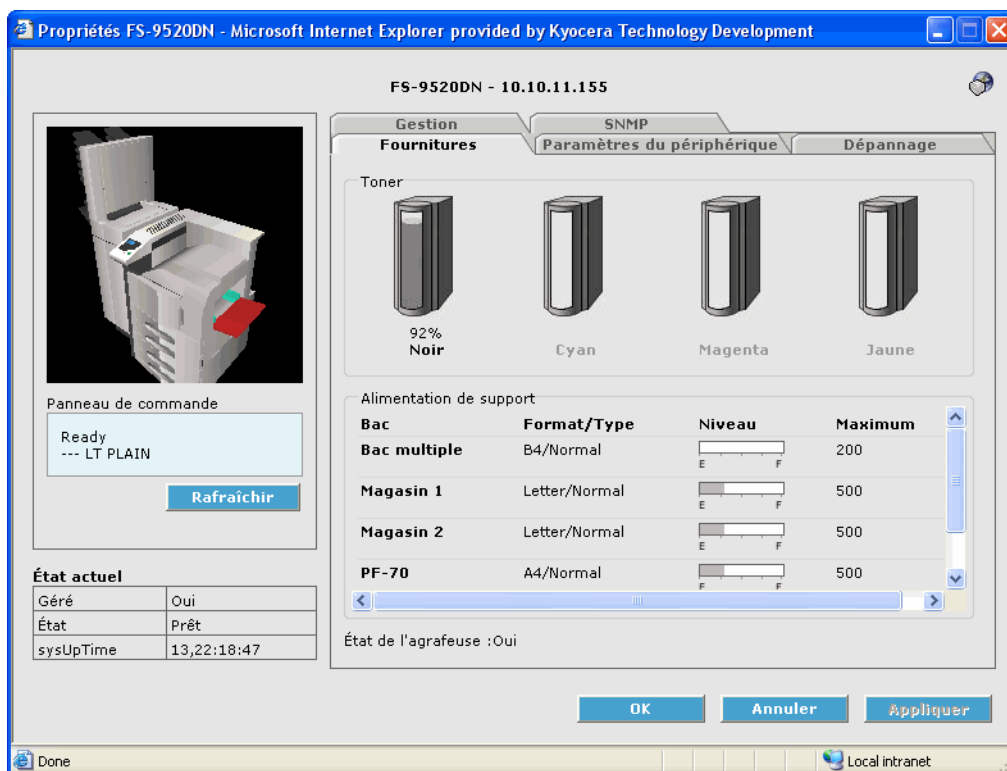
Il est possible d'afficher les propriétés des périphériques d'impression dans KMnet Admin. Certaines propriétés sont fixes, alors que d'autres peuvent être modifiées et envoyées au périphérique. Par exemple, un numéro de périphérique est en lecture seulement, mais un numéro d'actif peut être modifié. Il est également possible de sélectionner plusieurs périphériques d'impression ou de changer les propriétés sélectionnées. Pour obtenir plus d'informations sur l'affichage de plusieurs périphériques, consulter [Plusieurs périphériques sélectionnés](#) à la page 2-51.

Il faut disposer de privilèges pour changer une propriété, sinon cette fonction n'est pas disponible. Pour obtenir plus d'informations sur les privilèges, consulter [Administration des utilisateurs](#) à la page 1-5.

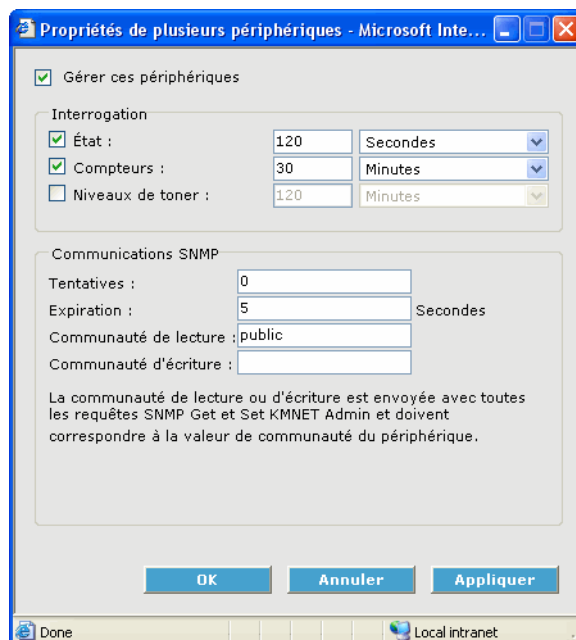
Afficher les propriétés du périphérique :

- 1** Dans la Vue en liste ou Vue de la carte, sélectionner un ou plusieurs périphériques d'impression. Utiliser Maj ou Ctrl pour sélectionner plusieurs périphériques.
- 2** Cliquer sur **Propriétés du périphérique**. Une boîte de dialogue **Propriétés** s'ouvre

- Un périphérique sélectionné :



- Plusieurs périphériques sélectionnés :



- 3 Sélectionner parmi les options disponibles : consulter **Options Propriétés du périphérique** ci-dessous pour obtenir des détails.
- 4 Cliquer sur **OK**.

Options Propriétés du périphérique

Un périphérique sélectionné

La boîte de dialogue **Propriétés** affiche des informations détaillées concernant le périphérique en réseau sélectionné. Certains modèles n'affichent pas toutes les options.

Nom du modèle et page d'accueil Le nom d'affichage du périphérique apparaît en haut de la boîte de dialogue, ainsi que l'adresse IP.

Cliquer sur le bouton **Ouvrir la page d'accueil du périphérique** à droite pour ouvrir la page d'accueil du périphérique ou le centre de commande. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Ouvrir la page d'accueil du périphérique](#) à la page 2-22.

Impression de l'image du périphérique Affiche une image graphique avec les bacs papier ou les modules de finition. Certains modèles affichent une image générique.

Panneau de commande Affiche l'état du périphérique d'impression actuel indiqué sur le panneau de commande du périphérique.

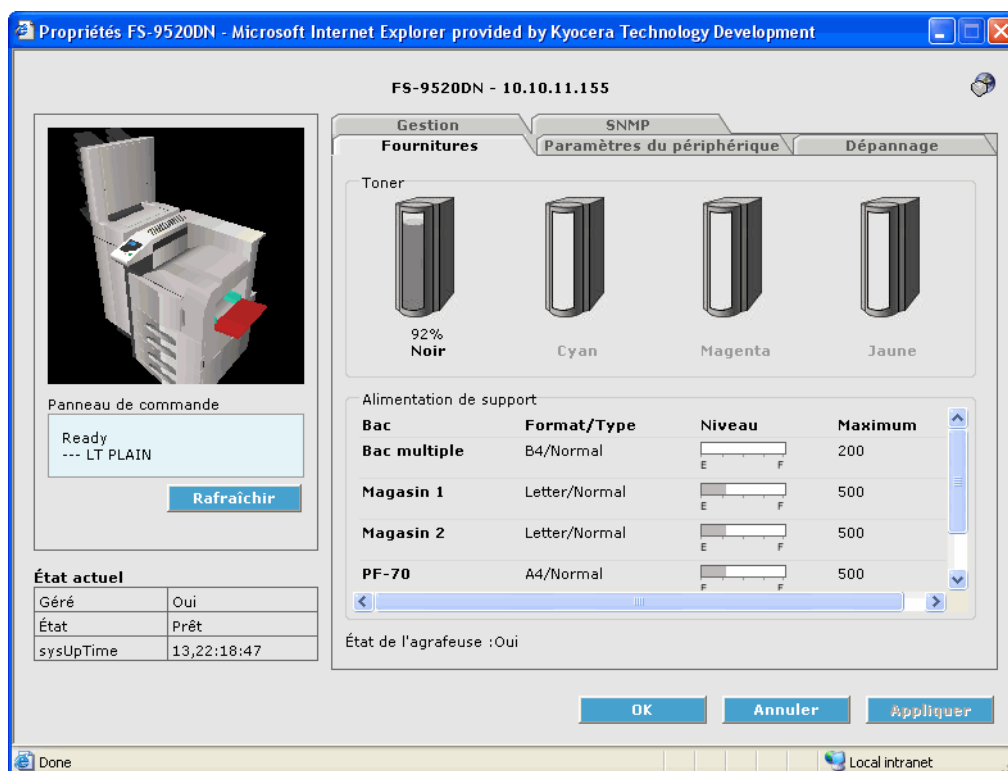
Rafraîchir À tout moment, il est possible de cliquer sur le bouton **Rafraîchir** pour actualiser l'affichage de toutes les propriétés du périphérique.

État actuel Affiche l'état du périphérique d'impression actuel : peut sélectionner les identifiants du périphérique ou

Géré	Indique si le périphérique d'impression est géré par KMnet Admin. Lorsque le périphérique n'est pas géré, l'état et sysUpTime sont des champs en blanc. Pour obtenir plus d'informations sur la gestion d'un périphérique, consulter Contrôle à la page 2-49.
État	Affiche l'état du cours du périphérique d'impression, comme Prêt, Impression ou Veille.
sysUpTime	Affiche combien de temps le périphérique d'impression a été mis sous tension, dans le format : jours, heures, minutes, secondes.

Fournitures

Affiche la quantité de consommables en cours dans le périphérique d'impression.



Toner

Affiche le niveau de chaque couleur de toner par une image graphique et un pourcentage. Les modèles monochromes affichent le toner noir uniquement.

Alimentation de support

Affiche le support disponible dans le bac multiple, les bacs papier standard et les bacs papier optionnels :

- Format / Type : le format de page et le paramètre du type de support pour chaque source de support.
- Niveau : la quantité de papier placée actuellement dans chaque source de papier.
- Maximum : la capacité totale de chaque source de papier.

État de l'agrafeuse

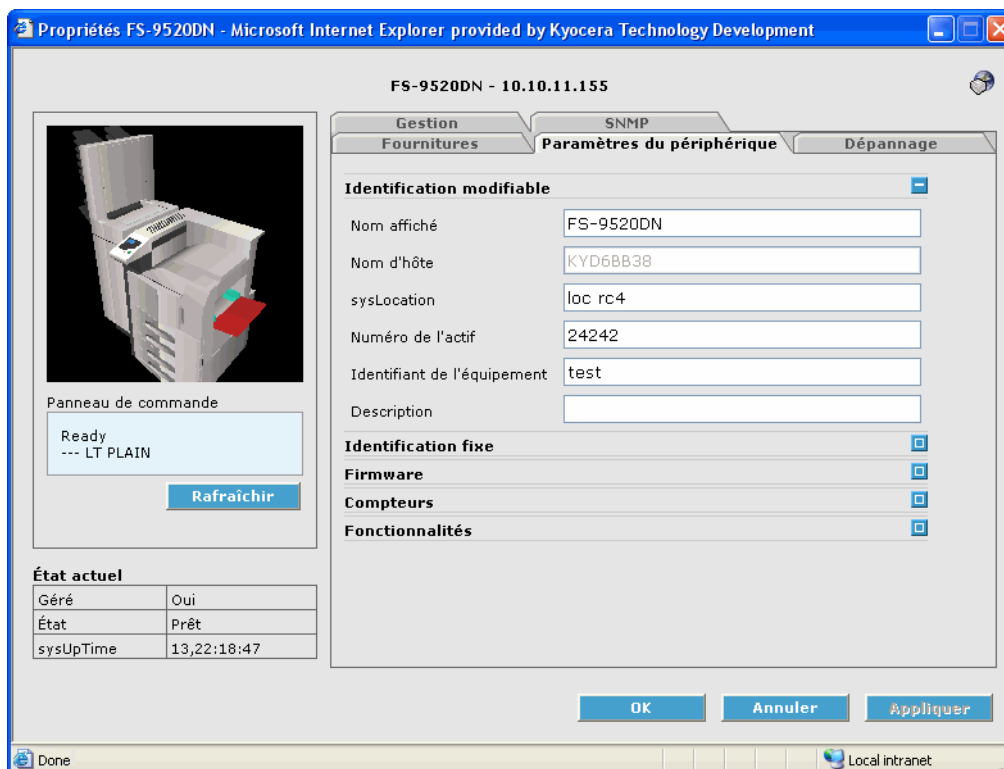
Affiche l'état en cours de l'agrafeuse pour les modèles qui supportent l'agrafage. Les options sont :

- OK : l'agrafeuse est vide.
- Aucune agrafeuse : l'agrafeuse n'est pas installée.

Paramètres du périphérique

Affiche toutes les propriétés disponibles du périphérique d'impression. Les propriétés qui ne peuvent être modifiées dans KMnet Admin ne sont pas disponibles.

Certaines propriétés sont affichées uniquement pour les périphériques de Kyocera. Cliquer sur les boutons à droite pour ouvrir ou fermer chaque groupe de paramètres.



Identification modifiable

Un utilisateur ayant des privilèges peut modifier les paramètres sélectionnés dans KMnet Admin. Cliquer sur **Appliquer** pour appliquer les changements au périphérique d'impression.

- Nom d'affichage : entrer un nom pour le périphérique d'impression, en général le nom du modèle.
- Nom d'hôte (sysName) : entrer le nom de l'ordinateur auquel le périphérique est relié. N'est pas disponible lorsque le périphérique n'est pas connecté.
- sysLocation : entrer l'emplacement du bureau dans lequel se trouve le périphérique : N'est pas disponible lorsque le périphérique n'est pas connecté.
- Numéro de l'actif : entrer un numéro à utiliser pour le contrôle d'inventaire. N'est pas disponible lorsque le périphérique n'est pas connecté.
- Identifiant de l'équipement : entrer un numéro à utiliser pour des besoins de comptabilité. N'est pas disponible lorsque le périphérique n'est pas connecté.
- Description : entrer les informations souhaitées concernant le périphérique d'impression.

Identification fixe	<p>Affiche les informations d'identification qui ont été définies sur le système d'impression.</p> <ul style="list-style-type: none">• Adresse IP : l'identifiant numérique pour le périphérique dans le réseau TCP/IP.• Numéro de série : le numéro de série du fabricant. Non pris en charge pour tous les fabricants.• Adresse MAC : l'adresse de contrôle d'accès du support du périphérique d'impression.• Nom du modèle : le nom du fabricant pour le périphérique.• Nom de la marque : le fabricant du périphérique. Tous les fabricants principaux sont pris en charge.
Propriétés personnalisées	<p>Affiche les propriétés personnalisées définies par l'administrateur. Pour obtenir plus d'informations, consulter Propriétés personnalisées à la page 2-55.</p>
Micrologiciel	<p>Affiche la version du micrologiciel pour les périphériques Kyocera :</p> <ul style="list-style-type: none">• Micrologiciel du système : le micrologiciel d'impression pour les fonctions comme la mise en page, le format de page et les polices.• Micrologiciel du moteur : le micrologiciel du copieur pour les fonctions de la machine comme la vitesse d'impression et le temporisateur de veille.• Micrologiciel NIC : nom de la carte réseau et version du micrologiciel.• Micrologiciel du télécopieur : numéro du version du micrologiciel.
Compteurs	<p>Affiche les totaux des compteurs actuels. Comptes de pages monochromes, une seule couleur, couleur peuvent être affichés pour les périphériques d'impression couleur.</p> <ul style="list-style-type: none">• Nombre de pages : pages totales imprimées sur le périphérique.• Compte de pages monochrome : total des pages imprimées avec le toner noir uniquement.• Compte de pages à une seule couleur : total des pages imprimées avec une seule couleur de toner (cyan, magenta ou jaune).• Nombre de pages couleur : total des pages imprimées avec quatre couleur de toner (CMYK).

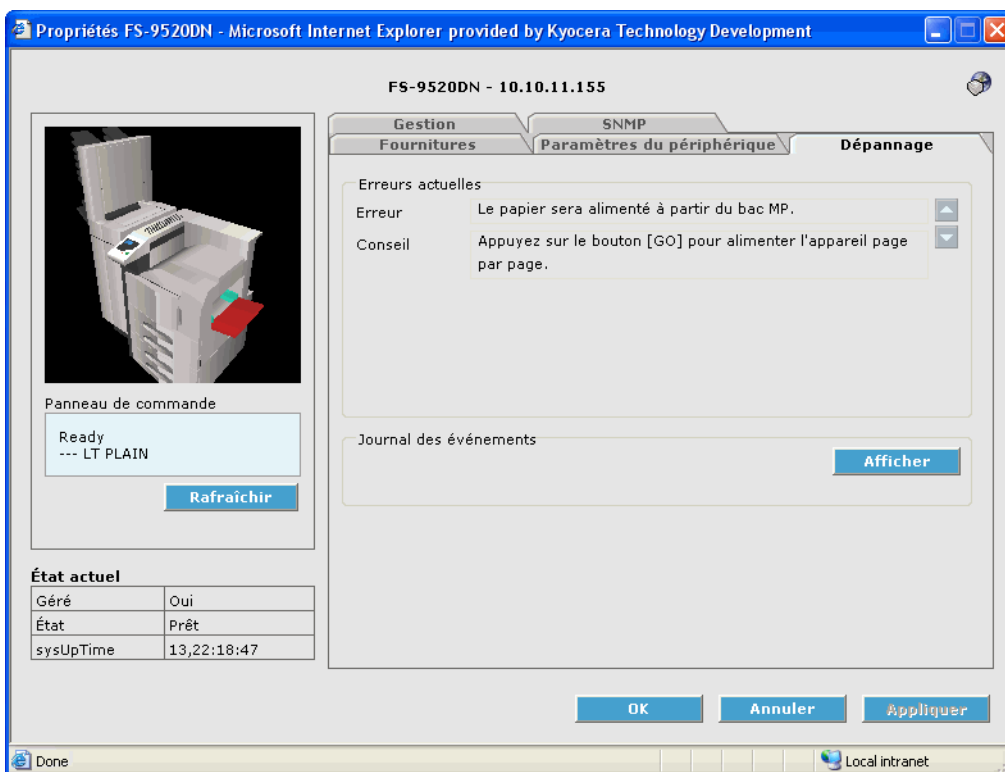
Fonctionnalités

Interroge et rapporte les fonctions du matériel pris en charge.

- Couleur/Monochrome : prise en charge pour l'impression couleur ou monochrome.
- Vitesse d'impression : vitesse d'impression en pages par minute.
- Unité recto verso : périphériques de Kyocera avec prise en charge de l'impression recto verso.
- Mémoire : mémoire installée pour les périphériques de Kyocera en Ko.
- Agrafeuse : périphériques de Kyocera avec prise en charge de l'agrafage.
- Unité de perforation : périphériques de Kyocera avec prise en charge de la perforation.
- Disque dur : périphériques de Kyocera avec disque dur.

Dépannage

Lorsqu'une erreur se produit dans un périphérique d'impression, l'onglet Dépannage affiche l'erreur et vous aide à réparer le problème dans le périphérique d'impression. La fonction est disponible uniquement pour les modèles les plus récents de Kyocera.

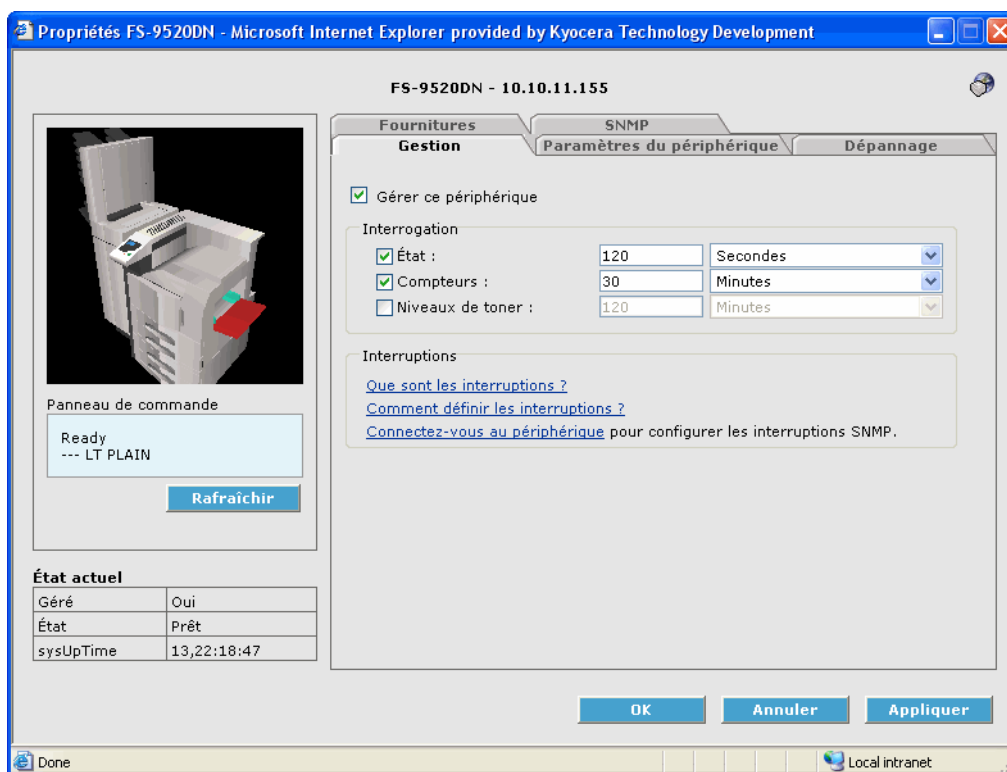
**Erreurs actuelles**

- Erreur : affiche une description de l'erreur. Pour des erreurs multiples, cliquer sur les flèches vers le haut et vers le bas pour afficher chaque erreur. L'image du périphérique d'impression affiche certaines erreurs.
- Conseil : suivre les étapes pour réparer le problème.

Journal des événements	Cliquer sur Afficher pour suivre l'erreur. Le fichier journal des événements de KMnet Admin s'ouvre dans une nouvelle fenêtre. Il est possible de sauvegarder le fichier dans le format HTML.
-------------------------------	--

Contrôle

Permet de gérer un périphérique d'impression en établissant le programme d'interrogation et en configurant les interruptions SNMP.



Gérer ce périphérique	Sélectionner la case à cocher pour activer les options d'interrogation.
Interrogation	<p>Sélectionner les options d'interrogation souhaitées et définir le temps en secondes, minutes ou heures. L'interrogation est le processus qui demande les informations mises à jour du périphérique d'impression.</p> <ul style="list-style-type: none"> État : Met à jour l'état actuel du périphérique qui est affiché sur le côté gauche de la boîte de dialogue. Compteurs : Met à jour les totaux du compteur du périphérique dans l'onglet Paramètres du périphérique. Niveaux de toner : Met à jour l'affichage du toner dans l'onglet Fournitures. <p>Les paramètres d'interrogation par défaut sont utilisés pour tous les périphériques, à moins qu'ils soient changés pour les périphériques individuels. L'administrateur peut définir les paramètres d'interrogation par défaut. Pour obtenir plus d'informations, consulter Valeurs d'interrogation par défaut à la page 2-52.</p>

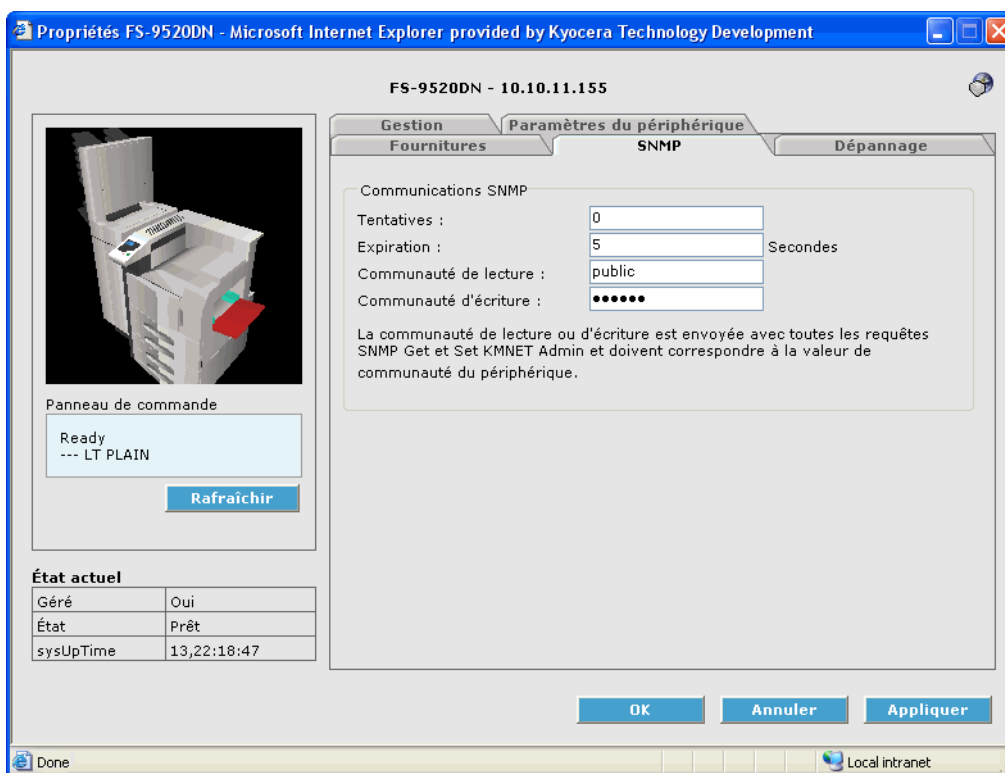
Remarque : Si l'option *Interruptions* est activée, nous recommandons de réduire la fréquence d'interrogation de l'état de KMnet Admin.

Interruptions Les interruptions sont des avis non sollicités envoyés du périphérique d'impression, en général lorsqu'une erreur se produit. Cliquer sur chaque lien pour ouvrir une fenêtre séparée :

- « Que sont les interruptions ? » – Expliquer la différence entre les interruptions et l'interrogation et pourquoi il est recommandé d'utiliser les deux méthodes.
- « Comment définir les interruptions » – Explique comment configurer les paramètres d'interruption du périphérique.
- « Connecter au périphérique » – ouvre la page d'accueil du périphérique ou le centre de commande. Suivre les instructions dans « Comment définir les interruptions » pour configurer les paramètres d'interruption.

SNMP

Un utilisateur avec des privilèges peut changer les paramètres de communication SNMP (Simple Network Management Protocol). Pour obtenir plus d'informations sur les privilèges, consulter [Administration des utilisateurs](#) à la page 1-5.

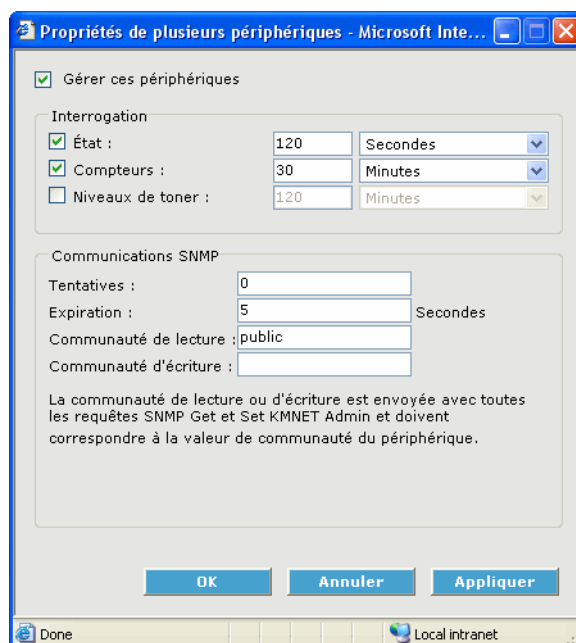


Tentatives Entrer le nombre de tentatives d'établissement de communication avec le périphérique d'impression, après un échec initial, jusqu'à 5 fois. Un nombre supérieur augmente le trafic du réseau, alors qu'un nombre inférieur peut permettre d'améliorer la performance.

Temporisation	Entrer la durée d'attente du serveur pour que le périphérique d'impression réponde à une demande SNMP, de 2 à 30 secondes.
Communauté de lecture	Entrer le nom de communauté de lecture du périphérique d'impression pour demander des informations.
Communauté d'écriture	Entrer le nom de communauté d'écriture du périphérique d'impression pour changer les configurations.

Plusieurs périphériques sélectionnés

La boîte de dialogue **Propriétés de plusieurs périphériques** affiche l'interrogation et les paramètres de communication SNMP qui peuvent être modifiés simultanément pour tous les périphériques sélectionnés.



Gérer ces périphériques

Sélectionner ceci pour activer les options d'interrogation. La case à cocher change selon les paramètres des périphériques sélectionnés :

- Tous les périphériques sélectionnés sont gérés. Désélectionner la case à cocher pour changer les périphériques pour passer l'état à Non géré.
- Certains périphériques sélectionnés sont gérés et certains ne le sont pas. Cliquer une fois pour passer tous les périphériques à l'état Non géré. Cliquer une fois pour passer tous les périphériques à l'état Géré. Cliquer une troisième fois pour repasser à une gestion mixte.
- Aucun périphérique sélectionné n'est géré. Sélectionner la case à cocher pour gérer les périphériques.

Interrogation

La case étant sélectionnée pour **Gérer ces périphériques**, sélectionner les options d'interrogation et définir la durée en secondes, minutes ou heures. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Contrôle](#) à la page 2-49 et [Valeurs d'interrogation par défaut](#) à la page 2-52.

Communications SNMP

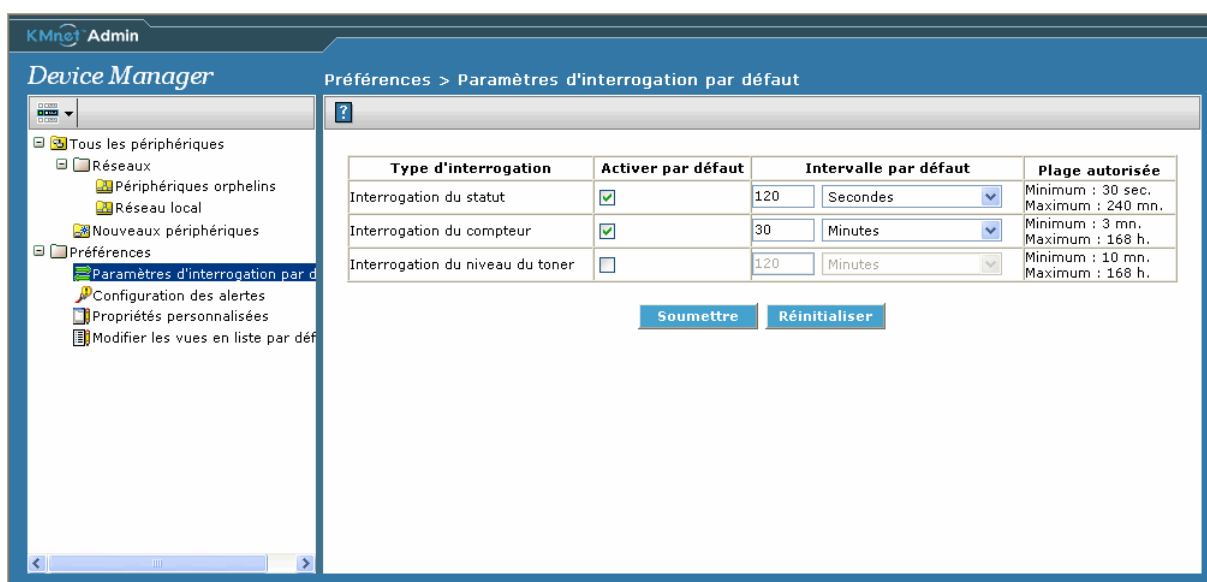
Avec toute option sélectionnée pour **Gérer ces périphériques**, un utilisateur avec des privilèges peut changer les paramètres de communication SNMP. Pour obtenir des informations sur les paramètres SNMP, consulter [SNMP](#) à la page 2-50.

Valeurs d'interrogation par défaut

L'administrateur peut définir les heures par défaut pour chaque option d'interrogation. Les paramètres par défaut sont appliqués aux périphériques d'impression nouvellement découverts. Pour obtenir plus d'informations sur le fait de définir les options d'interrogation, voir [Contrôle](#) à la page 2-49.

Définir les valeurs d'interrogation par défaut :

- 1 Dans **Gestionnaire de périphériques**, cliquer sur le signe plus près de **Préférences** dans la zone de navigation.
- 2 Cliquer sur **Valeurs d'interrogation par défaut**. Les options d'interrogation par défaut s'affichent.



- 3 Sous **Activer les valeurs par défaut**, sélectionner le type d'interrogation à définir. **Interrogation d'état**, **Interrogation du compteur** et **Interrogation du niveau de toner** sont sélectionnés par défaut.
- 4 Sous **Intervalle par défaut**, entrer la durée par défaut dans la plage affichée sous **Plage autorisée**.
- 5 Cliquer sur **Soumettre**.

Il est possible de changer les paramètres d'interrogation pour un périphérique d'impression ou pour un groupe de périphériques. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Contrôle](#) à la page 2-49.

Configuration d'alerte

KMnet Admin interroge des imprimantes supportées pour les informations d'état. Les informations récupérées peuvent ainsi être envoyées pour les utilisateurs comme Alertes. Les alertes sont envoyées par courrier électronique.

Jeux d'alertes personnalisés

Les alertes sont groupées dans les jeux d'alertes prédéfinis, comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Il est possible de créer jusqu'à quatre jeux d'alertes personnalisés. Pour visualiser les jeux d'alertes, sélectionner le jeu d'alertes dans les listes **Afficher les jeux d'alerte par défaut**.

<p>Papier</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papier presque épuisé • Ajouter du papier <p>Toner</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toner presque épuisé • Ajouter du toner <p>Agrafes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajouter des agrafes <p>Toutes les fournitures</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papier presque épuisé • Ajouter du papier • Toner presque épuisé • Ajouter du toner • Ajouter des agrafes <p>Maintenance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maintenance faible • Maintenance moyenne • Maintenance élevée <p>Attention requise</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erreur du scanner • Non connecté 	<p>Tous les éléments critiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajouter du papier • Ajouter du toner • Ajouter des agrafes • Bourrage papier • Panneau ouvert • Hors ligne • Attention requise • Erreur du scanner • Non connecté (Définir les horaires pour cette alerte sur l'onglet Alertes spéciales.) <p>Fournitures non critiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bourrage papier • Panneau ouvert • Hors ligne <p>Tous les éléments critiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maintenance • Papier presque épuisé • Toner presque épuisé <p>Toutes les alertes</p>
---	--

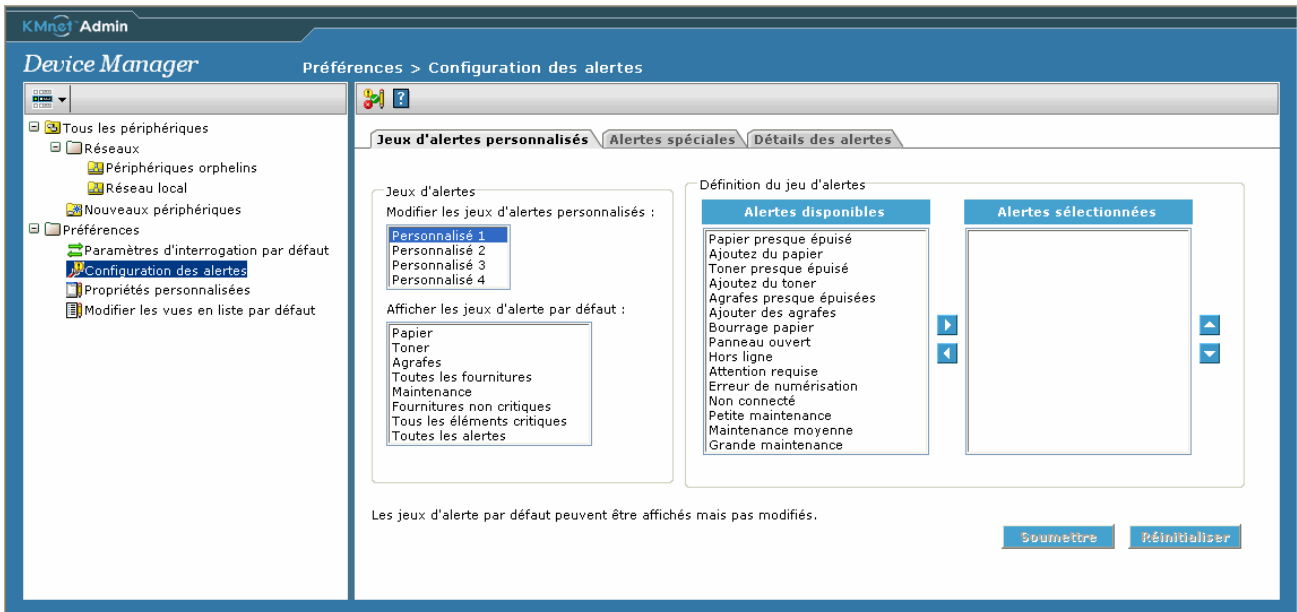
Personnalisé

L'utilisateur peut définir l'une des alertes disponibles pour les jeux d'alertes personnalisés.

Jusqu'à 4 jeux d'alertes personnalisés peuvent être définis.

Pour créer une alerte personnalisée :

- 1 Sélectionner un nom pour l'alerte (**Perso 1 à Perso 4**) dans la liste **Modifier les jeux d'alertes personnalisés**.

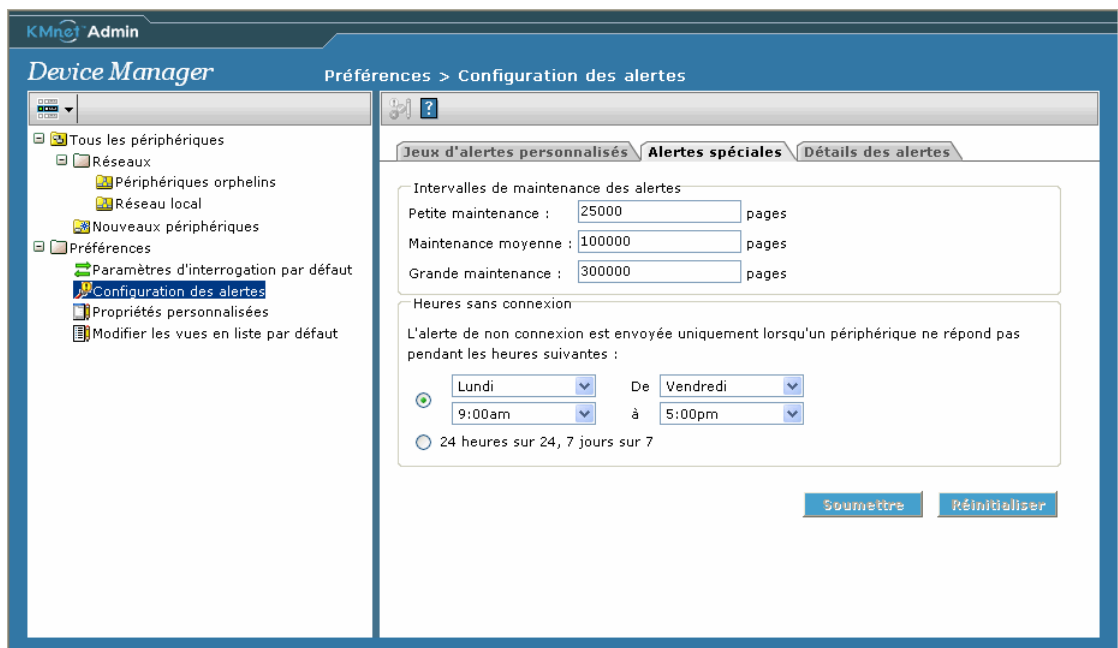


- 2 Sélectionner les éléments dans la liste **Alertes disponibles** et utiliser les flèches pour les déplacer vers la liste **Alertes sélectionnées**.
- 3 (Optionnel) Utiliser les boutons fléchés pour arranger les alertes dans l'ordre choisi.
- 4 Cliquer sur **Soumettre**.

L'Alerte personnalisée créée est maintenant disponible pour des Inscriptions.

Alertes spéciales

Les alertes spéciales sont pour la maintenance, pour les périphériques qui ne répondent pas ou pour les périphériques qui ne sont pas connectés. Pour les alertes de maintenance, définir les intervalles pour Maintenance faible, moyenne ou élevée Les intervalles sont basés sur le nombre de pages imprimées.

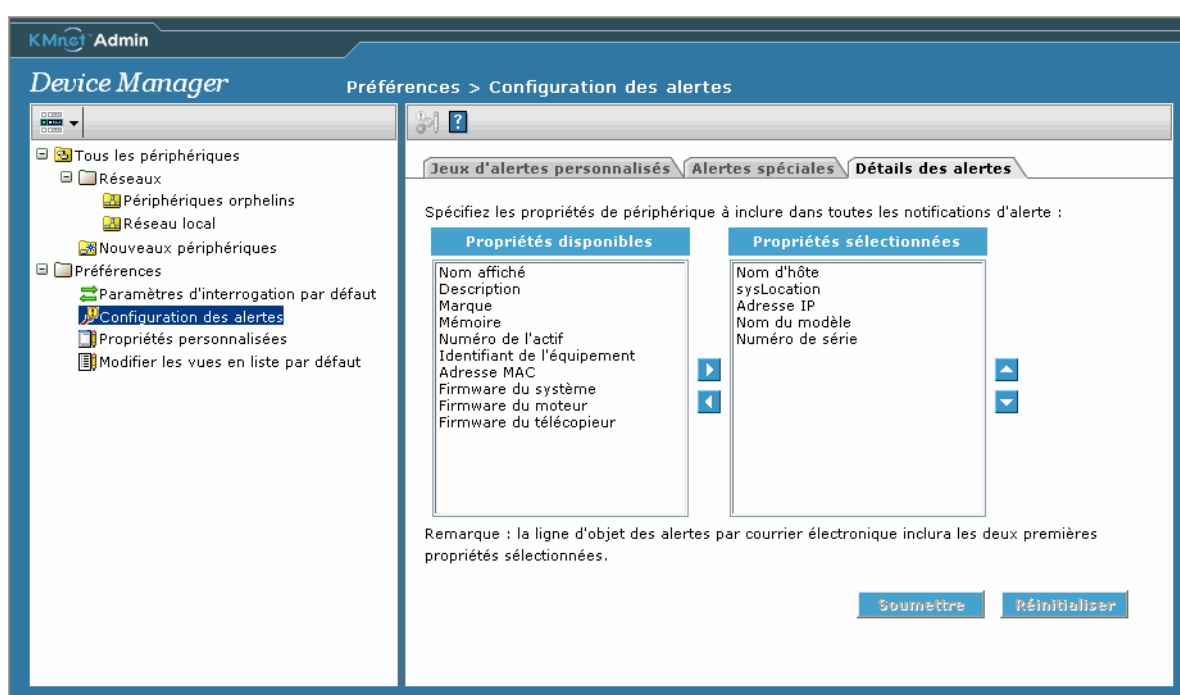


Détails des alertes

Détails des alertes permet de déterminer quelles informations du périphérique figurent dans les alertes par courrier électronique. Les informations disponibles comprennent les propriétés du périphérique, comme sysLocation, Adresse IP, sysUpTime et Nom d'affichage.

Cette fonction permet d'exclure les propriétés du périphérique non nécessaires et d'ordonner les propriétés les plus utiles. Les deux premières propriétés de la liste **Propriétés sélectionnées** apparaissent dans la ligne d'objet des alertes par courrier électronique.

Utiliser les flèches d'un côté à l'autre pour déplacer les propriétés des **Propriétés disponibles** vers les **Propriétés sélectionnées** et utiliser les flèches vers le haut et vers le bas pour déplacer les propriétés vers le haut ou vers le bas dans la liste des **Propriétés**.



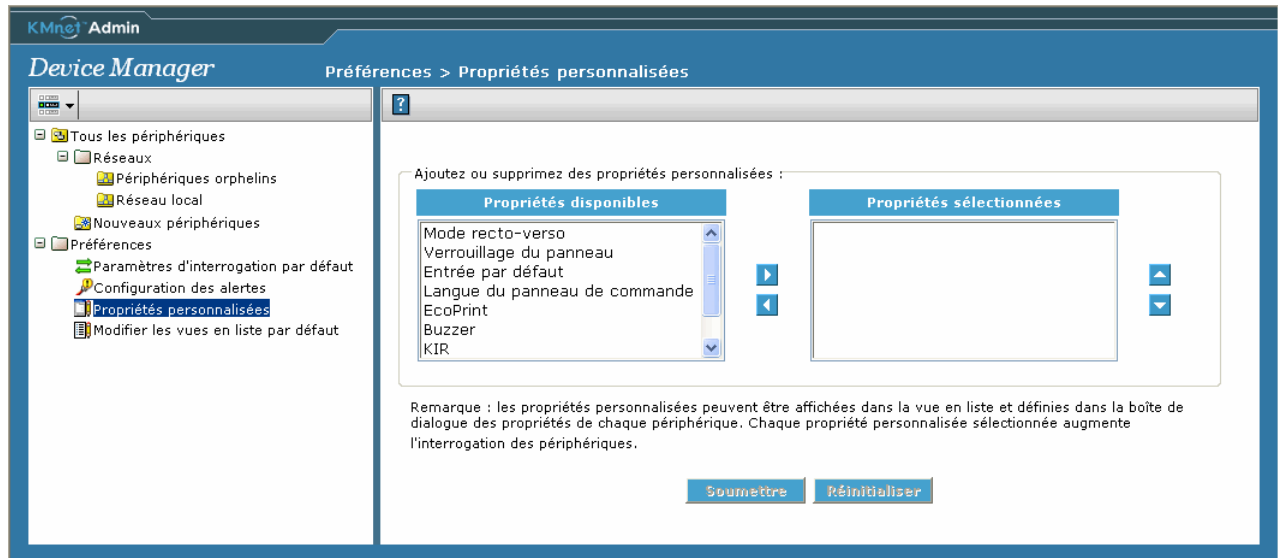
Propriétés personnalisées

L'administrateur peut sélectionner les propriétés personnalisées du périphérique d'impression pour qu'elles apparaissent dans la boîte de dialogue **Propriétés** pour chaque périphérique d'impression. Lorsque des propriétés personnalisées sont mentionnées, elles apparaissent comme un groupe séparé sous l'onglet **Paramètres du périphérique**. Le périphérique d'impression doit être connecté pour définir les propriétés personnalisées. Cette fonction est prise en charge uniquement pour les imprimantes Kyocera. Tous les périphériques ne supportent pas toutes les propriétés.

Définir les propriétés personnalisées :

- 1 Dans **Gestionnaire de périphériques**, cliquer sur le signe plus près de **Préférences** dans la zone de navigation.

- 2 Cliquer sur **Propriétés personnalisées**. Les options Propriétés personnalisées apparaissent.

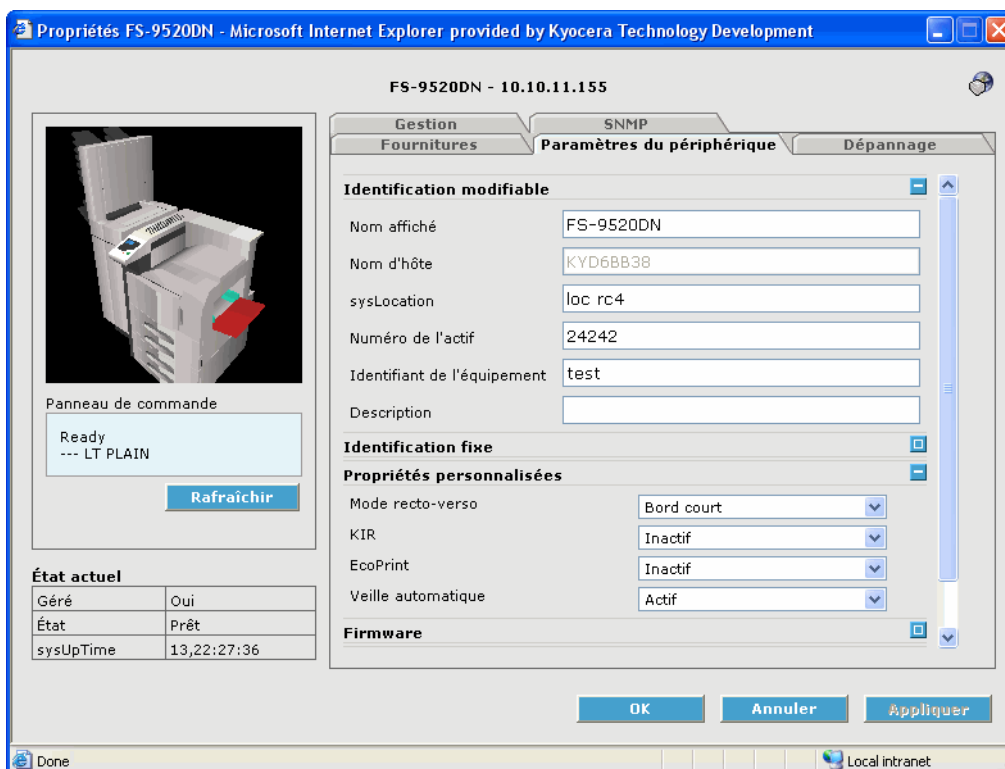


- 3 Sélectionner les propriétés souhaitées sous **Propriétés disponibles**. Utiliser Maj ou Ctrl pour sélectionner plusieurs éléments.
- 4 Cliquer sur la flèche pointée vers la droite pour les ajouter à la liste des **Propriétés sélectionnées**. Utiliser les boutons fléchés vers le haut et vers le bas pour changer l'ordre de la liste.
- 5 Cliquer sur le bouton **Soumettre**.

Pour supprimer une propriété personnalisée de l'onglet **Paramètres du périphérique** :

- 1 Dans **Gestionnaire de périphériques**, cliquer sur le signe plus près de **Préférences** dans la zone de navigation.
- 2 Cliquer sur **Propriétés personnalisées**. Les options Propriétés personnalisées apparaissent.
- 3 Sélectionner les propriétés sous **Propriétés sélectionnées**.
- 4 Cliquer sur la flèche pointée vers la gauche pour les ajouter à la liste des **Propriétés disponibles**.
- 5 Cliquer sur **Soumettre**.

Lorsque **Propriétés du périphérique** est sélectionné, les propriétés apparaissent sur l'onglet **Paramètres du périphérique**. L'administrateur peut changer les paramètres pour ces propriétés.

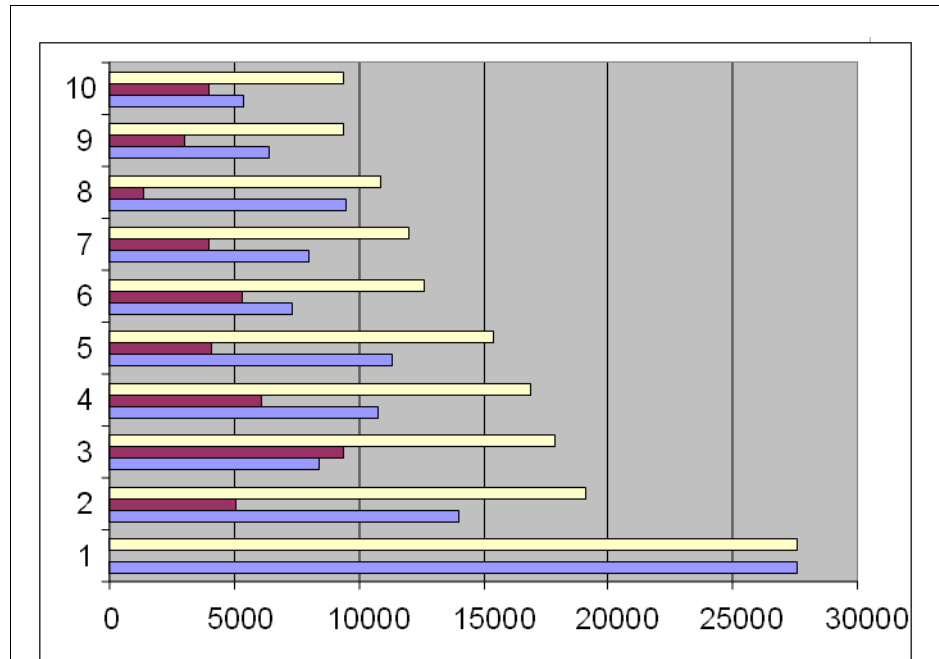


Pour obtenir des informations concernant chacune de ces propriétés personnalisées, consulter le *Guide d'installation* du périphérique d'impression.

Rapport Device Manager

Il est possible de créer des rapports pour toutes les activités d'impression dans le réseau. Plusieurs types de rapports sont disponibles, selon les types d'impression et de périphérique choisis. Les informations actuelles sont récapitulées dans des tableaux et des graphiques utilisant des modèles de rapport par défaut et d'autres modèles qui sont personnalisés. Les rapports sont créés dans le format HTML ou PDF.

Dans la console Device Manager, des rapports peuvent être créés à partir de la Vue en liste des périphériques, la Vue de la carte et la Vue des inscriptions.



Classé par utilisation totale de pages de 01/2006 à 12/2006

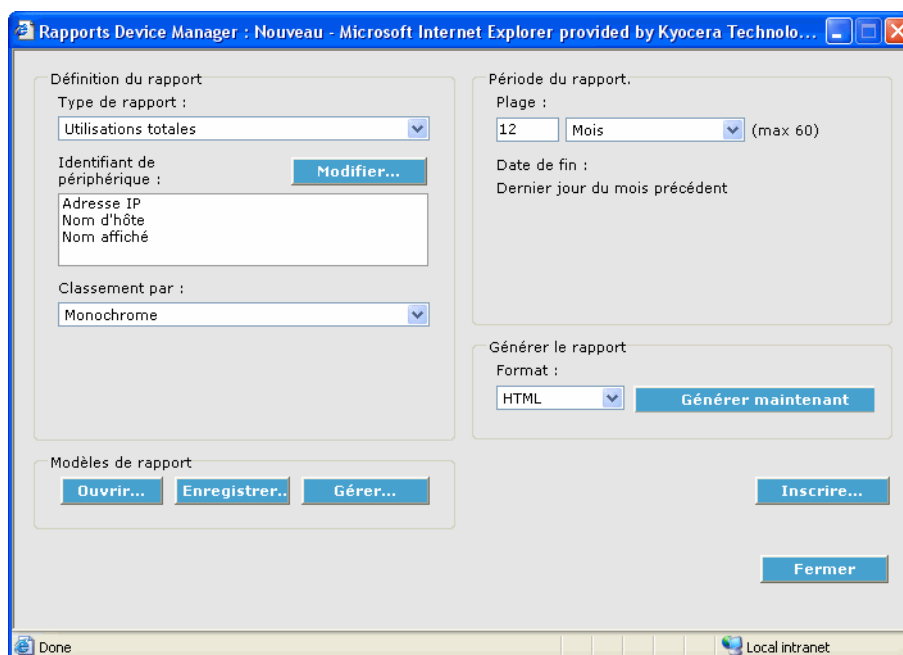
Classement	Nom d'affichage	Numéro de série	Utilisation Monochrome	Utilisation Couleur	Utilisation totale de pages
1	KM-6330	AXN701225	27635	0	27635
2	KM-C830	ABL916247	14052	5090	19142
3	FS-C5030	ABJ306513	8440	9433	17873
4	FS-C5030	ABJ307889	10784	6074	16858
5	FS-C5030	ABJ309333	11334	4103	15437
6	FS-C5030	ABJ300124	7359	5301	12660
7	FS-C5030	ABJ301767	8026	4016	12042
8	FS-C5030	ABJ302999	9498	1394	10892
9	FS-C5030	ABJ300772	6428	2984	9412
10	FS-C5030	ABJ303109	5410	3980	9390

Les rapports sont basés sur les périphériques d'impression dans les groupes. Pour obtenir plus d'informations sur la création de groupes, consulter [Ajouter un groupe](#) à la page 2-11.

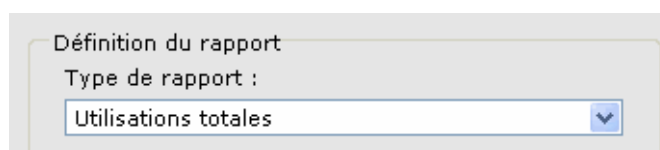
Il est possible d'utiliser un modèle pour créer un rapport ou de sauvegarder un modèle personnalisé basé sur les paramètres du rapport. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Sélectionner un modèle de rapport](#) à la page 2-61.

Créer un rapport Device Manager

- 1 Cliquer sur **Rapports Device Manager**. La boîte de dialogue **Rapports Device Manager : Nouveau** s'ouvre.



- 2 Sélectionner le type de rapport sous **Type de rapport**.



Les informations d'identification actuelles pour les périphériques d'impression sont affichées sous **Identifiant de périphérique**. Il est possible de changer les informations d'identification. Pour obtenir plus d'informations, consulter [Modifier les identifiants et les propriétés du périphérique](#) à la page 2-60.

- 3 Selon le type de rapport, sélectionner les options disponibles sous **Classement par**, **Erreurs sélectionnées** ou **Tri par**. Le tableau suivant récapitule le contenu du rapport et les options d'édition :

Type de rapport	Description	Contenu du rapport
Utilisation totale	Toute activité d'impression en couleur et en monochrome.	Classement par : Couleur, Monochrome ou Pages totales.
Erreurs totales	Nombre et type d'erreur, comme Bourrage papier, Hors ligne ou Toner presque épuisé.	Erreurs sélectionnées : options d'erreur disponibles. Sélectionner les options dans la liste.
Taux d'erreur	Classe les périphériques par nombre et type d'erreur pour 10 000 impressions.	Erreurs sélectionnées : options d'erreur disponibles. Sélectionner les options dans la liste.

Propriétés du périphérique	Rapporte et classe les propriétés du périphérique comme l'adresse IP ou le nom du modèle.	Trier par : choisir parmi les propriétés disponibles. Cliquer sur Modifier pour changer la liste.
----------------------------	---	--

- 4** Sous **Période du rapport**, sélectionner le délai pour le rapport. Cette option n'est pas disponible lorsque **Propriétés du périphérique** est sélectionné comme type de rapport.

Période du rapport.

Plage :

12 Mois (max 60)

Date de fin :

Dernier jour du mois précédent

Plage permet de sélectionner la période de temps pour le rapport. Les options de plage sont :

- Jours - maximum 30
- Semaines - maximum 52
- Mois - maximum 60
- Années - pas de maximum

Sous totaux permet d'ajouter les informations pour les périodes de temps sélectionnées dans un délai total.

- Sélectionner **Aucun** pour n'inclure aucun sous total.
- Sélectionner **Tous les** pour inclure des sous totaux. Entrer un nombre jusqu'au maximum pour la plage sélectionnée.

La **Date de fin** est automatiquement définie à la fin de l'unité de temps précédente sélectionnée sous **Plage**. Par exemple, si **Mois** est sélectionné, la date de fin est le dernier jour du mois précédent.

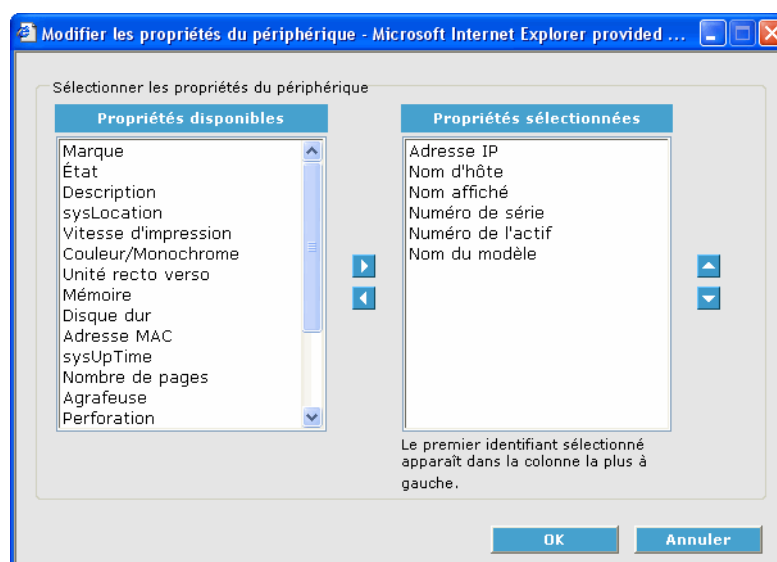
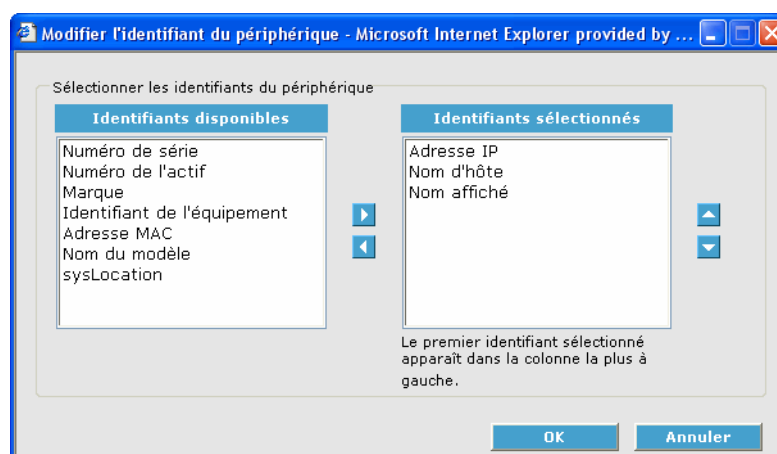
- 5** Lorsque toutes les options de rapports sont définies, cliquer sur **Générer maintenant** pour créer le rapport. Le rapport s'ouvre dans une nouvelle fenêtre.

Modifier les identifiants et les propriétés du périphérique

Il est possible de sélectionner les identifiants ou les propriétés du périphérique qui apparaissent dans le rapport. Les options disponibles dépendent du type de rapport sélectionné :

Type de rapport	Modifier les options
Utilisations totales	Identifiant de périphérique
Erreurs totales	Identifiant de périphérique
Taux d'erreur	Identifiant de périphérique
Propriétés du périphérique	Propriétés sélectionnées

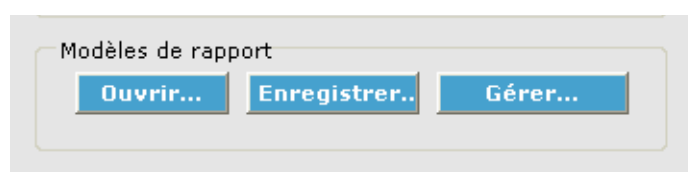
- 1 Sélectionner l'option de rapport souhaité sous **Type de rapport**.
- 2 Cliquer sur **Modifier**. La boîte de dialogue **Modifier l'identifiant de périphérique** ou **Modifier les propriétés du périphérique** s'ouvre.



- 3 Sélectionner les options souhaitées sous **Identifiants disponibles** ou **Propriétés disponibles**. Utilisation Utiliser **Maj** ou **Ctrl** pour sélectionner plusieurs éléments.
- 4 Cliquer avec le bouton droit de la souris pour ajouter les éléments sélectionnés à la liste des **Identifiants sélectionnés** ou **Propriétés sélectionnées**. Utiliser les boutons fléchés vers le haut et vers le bas pour changer l'ordre de la liste.

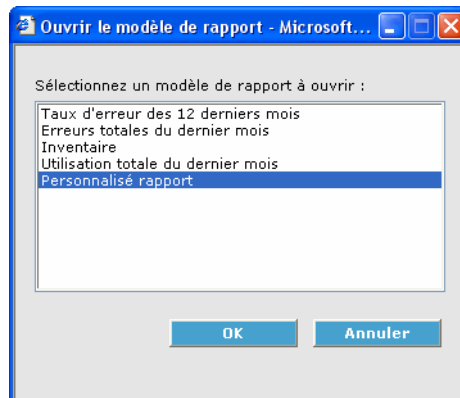
Sélectionner un modèle de rapport

Il est possible d'utiliser un modèle de rapport déjà créé d'après les paramètres sélectionnés.



Sélectionner un modèle de rapport :

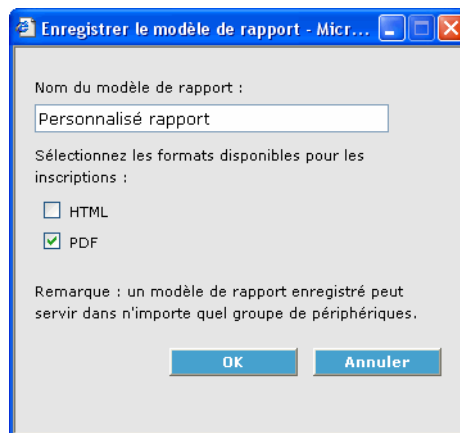
- 1 Cliquer sur **Ouvrir** pour utiliser un modèle existant. La boîte de dialogue **Ouvrir le modèle de rapport** s'ouvre.



- 2 Sélectionner un modèle et cliquer sur **OK**. Les options associées au modèle sélectionné sont choisies dans la boîte de dialogue **Rapports Device Manager**.

Créer un modèle de rapport :

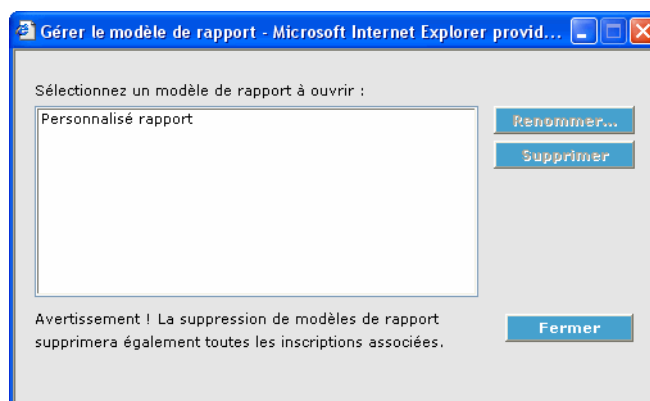
- 1 Sélectionner les options de rapport souhaitées sous **Définition du rapport**, **Période du rapport** et **Format**.
- 2 Cliquer sur **Enregistrer**. La boîte de dialogue **Enregistrer le modèle de rapport** s'ouvre.



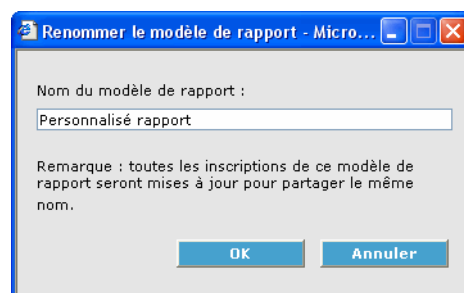
- 3 Entrer un nom de modèle.
- 4 Cliquer sur **OK** pour sauvegarder le modèle. Le modèle enregistré est disponible dans la boîte de dialogue **Ouvrir un modèle de rapport**.

Renommer ou supprimer un modèle de rapport :

- 1 Cliquer sur **Gérer**. La boîte de dialogue **Gérer le modèle de rapport** s'ouvre.



- 2 Pour changer le nom d'un modèle, sélectionner celui-ci et cliquer sur **Renommer**. La boîte de dialogue **Renommer le modèle de rapport** s'ouvre. Entrer le nouveau nom et cliquer sur **OK**.



- 3 Pour supprimer un modèle, sélectionner celui-ci et cliquer sur **Supprimer**. Utiliser **Maj** ou **Ctrl** pour sélectionner plusieurs éléments. Cliquer sur **OK** pour le supprimer de la liste.

Créer des inscriptions de rapport

Il est possible de créer une inscription d'après le rapport actuel. Enregistrer un rapport et cliquer sur **Inscription**. Pour obtenir plus d'informations sur Inscriptions de rapports, consulter [Ajouter une inscription de rapport](#) à la page 1-10. Il est possible d'hériter d'inscriptions. Voir [Inscriptions, Groupes et Héritage](#) à la page 1-7.

Rechercher

Il est possible d'utiliser la fonction Recherche pour trouver tous les périphériques d'impression qui correspondent au critère de recherche. Jusqu'à cinq propriétés peuvent être définies pour la recherche. Cette fonction peut être utilisée dans la Vue en liste de périphériques et la Vue de la carte.

- 1 Dans la Vue en liste de périphériques et la Vue de la carte, cliquer sur **Recherche**. La boîte de dialogue **Recherche de périphérique** s'ouvre.

- 2 Sous **Ampleur de recherche**, sélectionner quels périphériques d'impression rechercher :

- **Groupe actuel** – recherche uniquement les périphériques dans le groupe sélectionné de la boîte de navigation. Si **Tous les périphériques** sont sélectionnés dans la zone de navigation, tous les périphériques d'impression sont recherchés.
- **Tous les périphériques** – recherche tous les périphériques d'impression, même si un sous-groupe est sélectionné dans la zone de navigation.

- 3 Sous **Type de recherche**, sélectionner un opérateur booléen pour définir la recherche logique :

- **OU (une correspondance)** – recherche les périphériques qui correspondent à un critère de recherche au moins.
- **ET (correspondance totale)** – recherche les périphériques qui correspondent à tous les critères de recherche.

- 4 Sous **Critère de recherche**, sélectionner les fonctions du périphérique à trouver dans la recherche.

- **Propriété** – sélectionner jusqu'à cinq éléments.
- **Condition** – conditions disponibles dépend de la propriété sélectionnée.
- **Valeur** – sélectionner une valeur de la liste ou entrer une valeur dans la case.
- Le tableau à la [page 2-65](#) décrit les options disponibles pour chaque sélection **Propriété**.

- 5 Cliquer sur **OK**.

KMnet Admin recherche les périphériques d'impression et affiche ceux qui correspondent au critère sélectionné. Dans la Vue en carte, enregistrer les paramètres avant la recherche. Les paramètres de résultat de recherche apparaissent à leur position enregistrée sur la carte du bureau.

Les résultats de recherche sont affichés tant qu'ils ne sont pas effacés. Le critère de recherche est appliqué à toute liste sélectionnée dans la zone de navigation.

Cliquer sur **Effacer** pour supprimer les résultats de recherche et pour afficher tous les périphériques d'impression. Cliquer sur le bouton **Effacer** avant de commencer une autre recherche.

Sélectionner les options de critère de recherche

Pour chaque propriété, il faut sélectionner une condition et une valeur qui définissent le critère de recherche. Les conditions disponibles et les valeurs dépendent de la propriété sélectionnée. Les tableaux suivants listent toutes les options des critères de recherche. Certaines propriétés sont disponibles uniquement si elles ont été ajoutées à la base de données comme options personnalisées. Les propriétés varient selon le modèle du système d'impression.

Propriétés avec condition unique

Propriété	Condition disponible	Valeurs disponibles
Couleur/Monochrome	Est égal à	Couleur, Monochrome
Unité recto verso		Oui, Non
Disque dur		Oui, Non
Module de perforation		Oui, Non
EcoPrint		Activé, Désactivé
Avertisseur sonore		Activé, Désactivé
KIR		Activé, Désactivé
Veille automatique		Activé, Désactivé

Propriétés avec plusieurs conditions

Propriété	Conditions disponibles	Valeurs disponibles
État (périphérique)	Est égal à N'est pas égal à	Prêt
		Bourrage papier
		Panneau ouvert
		Ajouter du toner
		Ajouter du papier
		Hors ligne
		Attention requise
		Toner presque épuisé
		Papier presque épuisé
		Non connecté
		Impression en cours
		Mise à niveau
		Agrafeuse
Mode recto verso	Désactivé, Bord long, Bord court	
Verrouillage du panneau	Activé, Désactivé, Verrouillage partiel	
Langue du panneau de commande	Est égal à N'est pas égal à	anglais, français, allemand, italien, espagnol, suédois, danois, norvégien, néerlandais, finnois, portugais, turc, polonais, japonais, chinois, russe, malais, coréen, hébreux, irlandais, grec, tchèque, hongrois, lituanien

Propriétés exigeant du texte

Propriété	Conditions disponibles	Valeur
Numéro de l'actif	Est égal à	Entrer le texte dans la boîte prévue pour définir la valeur. Le texte peut comporter des lettres, des nombres ou d'autres caractères et doit correspondre exactement à la valeur du périphérique. Pour la langue du panneau de commande, entrer le nom complet de la langue, par exemple, « allemand ».
Marque	N'est pas égal à	
Description	Commence par	
Nom d'affichage	Ne commence pas par	
Micrologiciel du moteur	Contient	
Identifiant de l'équipement	Ne contient pas	
Micrologiciel du télécopieur		
Nom d'hôte		
Adresse IP		
Adresse MAC		
Nom du modèle		
Micrologiciel NIC		
Numéro de série		
sysLocation		
Micrologiciel du système		

Propriétés nécessitant des nombres

Propriétés	Conditions disponibles	Valeur
Vitesse d'impression	Est égal à	Entrer le texte dans la boîte prévue pour définir la valeur. Le texte doit comporter des chiffres de 0 à 9.
Mémoire	N'est pas égal à	
Nombre de pages monochromes	Inférieur à	Les unités suivantes s'appliquent aux propriétés sélectionnées : Mémoire = Mo Temporisateur de veille = minutes
Nombre de pages à une seule couleur	Supérieur à	
Nombre de pages couleur		
Nombre de pages		
Temporisateur de veille		

Annexe : Modèles pris en charge

CS-1635	FS-4000DN	KM-2050(J)	KM-C2520(J)
CS-1650	FS-6020	KM-2070	KM-C2630
CS-1815	FS-6026	KM-2530	KM-C2630(J)
CS-1820	FS-6950DN	KM-2530(J)	KM-C3225
CS-2035	FS-720	KM-2531(J)	KM-C3225(J)
CS-2050	FS-820	KM-2550	KM-C3232
CS-2550	FS-9100DN	KM-2550(J)	KM-C3232(J)
CS-3050	FS-9120DN	KM-3035	KM-C4008
CS-4050	FS-9130DN	KM-3035(J)	KM-C830
CS-5050	FS-920	KM-3050	KM-C830(J)
CS-6030	FS-9500DN	KM-3530	KM-C850
CS-8030	FS-9520DN	KM-3530(J)	KM-C850(J)
CS-C2520	FS-9530DN	KM-3531(J)	KM-C870(J)
CS-C3225	FS-C5000D	KM-4030	LS-1800
CS-C3232	FS-C5010DN	KM-4031(J)	LS-1820
CS-C4008	FS-C5015N	KM-4035	LS-2000D
FS-1010	FS-C5016N	KM-4035(J)	LS-3800
FS-1016MFP	FS-C5020N	KM-4050	LS-3830N
FS-1018MFP	FS-C5025N	KM-4530	LS-3900DN
FS-1020D	FS-C5030N	KM-4530(J)	LS-6020
FS-1030D	FS-C8008N	KM-5035	LS-6700S
FS-1050	FS-C8026N	KM-5035(J)	LS-6800
FS-1116MFP	FS-C8100DN	KM-5050	LS-6820N
FS-1118MFP	KM-1530	KM-5530	LS-6950DN
FS-1800	KM-1570	KM-5530(J)	LS-8000C
FS-1800+	KM-1635	KM-6030	LS-9500DN
FS-1900	KM-1635(J)	KM-6030(J)	LS-9520DN
FS-1920	KM-1650	KM-6330	LS-9530DN
FS-2000D	KM-1650(J)	KM-6330(J)	LS-C5016N
FS-3800	KM-1815	KM-7530	LS-C5030N
FS-3800KPDL3	KM-1820	KM-7530(J)	LS-C8008N
FS-3820N	KM-2030	KM-8030	LS-C8026N
FS-3830N	KM-2035	KM-8030(J)	LS-C8100DN
FS-3900DN	KM-2050	KM-C2520	

(J) = pris en charge dans la version japonaise.

Glossaire

A

Accounting Manager Une console qui permet de surveiller les compteurs d'impression, de copie, de numérisation ou de télécopie sur les périphériques d'impression qui prennent en charge Accounting Manager. Les données de l'imprimante peuvent être organisées par périphérique ou par compte. Il est également possible d'afficher les paramètres du périphérique, de programmer des interrogations et de préparer des rapports d'utilisation.

Active Directory La mise en œuvre système de **Lightweight Directory Access Protocol**. Active Directory permet aux administrateurs d'attribuer des politiques dans toute l'entreprise, de déployer des programmes vers de nombreux ordinateurs et d'appliquer des mises à jour pour toute une organisation.

Adresse MAC (Media Access Control) L'adresse de matériel attribuée à un périphérique en réseau.

Alerte Un avis immédiat comme *placer du papier*.

Alerte spéciale Une alerte déclenchée soit par un périphérique qui ne répond pas, soit par un périphérique arrivant à l'échéance d'une maintenance programmée.

Alias Un nom d'utilisateur choisi pour un réseau.

Avis de déroutement SNMP Les avis non sollicités envoyés du périphérique d'impression, en général lorsqu'une erreur se produit.

B

Bac multiple Magasin source utilisé pour les étiquettes, les transparents, les enveloppes et les supports d'impression personnalisés.

C

Caractéristiques globales (Vue en liste) Un paramètre de vue en liste qui s'applique à tous les groupes de périphériques (non sauvegardés sur une base groupe par groupe).

Chaîne de communauté SNMP Une chaîne de texte qui agit comme un mot de passe. Il existe deux communautés -- la communauté Lecture et la communauté Écriture. Pour activer la communication de gestion, utiliser les mêmes chaînes de communauté qui sont configurées sur l'agent.

Code de compte Un numéro ou un mot de passe utilisateur.

Comptabilité des tâches d'impression Une fonction du pilote KX qui suit le nombre d'impressions effectuées par chaque ID de compte. Comptabilité des tâches d'impression permet aussi de limiter le nombre de copies effectuées par une ID de compte spécifique.

Compte Un groupe d'utilisateurs qui utilisent un périphérique particulier. Les comptes peuvent être utilisés pour limiter et/ou pour contrôler toute activité d'impression. La console Accounting Manager permet de contrôler les comptes et de préparer des rapports.

Compte utilisateur Un fichier qui contient les informations de nom et de mot de passe de l'utilisateur pour un utilisateur particulier de KMnet Admin. Les comptes utilisateur distinguent les utilisateurs individuels et aident à séparer les tâches de privilèges administratifs des tâches de comptes standard.

Compteur Une fonction qui garde trace du nombre de copies, d'impressions, de télécopies et de numérisations traitées par un périphérique d'impression en particulier. Les totaux sont disponibles également pour les formats de pages, les types de supports et l'impression couleur. La console Accounting Manager surveille tous les compteurs de périphériques.

CN (Common Name pour le nom courant) Attribut LDAP fait d'un nom donné attaché à un SN (surnom). N'est pas le nom de l'utilisateur utilisé pour la connexion à un ordinateur.

Configuration des alertes Une section de Device Manager à partir de laquelle il est possible de définir les quatre jeux d'alertes personnalisés, de configurer Alertes spéciales et de sélectionner les propriétés incluses dans tous les jeux d'alertes.

Configuration des icônes du périphérique Un dialogue utilisé pour changer le format et les composants d'étiquette des icônes du périphérique dans la Vue de la carte.

Connexion utilisateur Un compte utilisateur avec un nom d'utilisateur et un mot de passe KMnet Admin valide (c.-à-d. PAS un compte Inscrits uniquement). Ces utilisateurs peuvent se connecter à KMnet.

Console préférée La console ouverte par KMnet au moment de la connexion si « Ouvrir ma console préférée (ou par défaut) » est sélectionné sur l'écran de connexion.

Consoles Une fonction de KMnet Admin qui permet d'ajouter de nouvelles consoles et d'activer et de désactiver des consoles existantes. Les consoles affichent l'état (activé ou désactivé), la version et la date d'installation pour chaque console.

Contrôle de comptabilité Une fonction disponible pour certains modèles de périphériques d'impression qui passe la console Accounting Manager de Activé à Désactivé.

D

Découverte Un processus pour localiser tous les nouveaux périphériques qui sont ajoutés au réseau. En général, la découverte est effectuée selon un programme.

Device Manager Une console pour la gestion des données du périphérique, la définition des valeurs par défaut pour l'interrogation, la configuration des alertes et la définition des propriétés personnalisées.

DN (Nom distinctif) Attribut LDAP qui identifie le domaine qui contient l'objet ainsi qu'un chemin complet vers la hiérarchie du conteneur par lequel l'objet est atteint.

E

Erreurs totales Une valeur qui représente le nombre total et le type d'erreurs commises par un périphérique particulier.

État du périphérique Une propriété qui indique comment un périphérique fonctionne.

F

Filtre d'état Une fonction de KMnet Admin Device Manager permettant d'afficher uniquement les périphériques correspondant à une qualification d'état particulière.

Filtre du périphérique Une fonction d'une addition de groupe dynamique. Les filtres du périphérique permettent d'entrer un jeu de paramètres utilisés par KMnet Admin pour sélectionner les membres du nouveau groupe.

G

Groupe d'interrogation Une des catégories prédéfinies de KMnet Admin pour les informations d'interrogation.

Groupe de comptes Un groupe de comptes qui est organisé d'après un jeu de propriétés partagées.

Groupe de périphériques Un groupe de périphériques qui est construit sur la base d'un jeu de filtres défini par l'utilisateur.

Groupe dynamique Un groupe de périphériques auquel des membres sont ajoutés automatiquement tel que des filtres de périphérique définis par l'utilisateur.

Groupe manuel Un groupe auquel les périphériques doivent être ajoutés au moyen de la fonction Glisser et déposer. Il n'existe aucun filtre associé à un groupe manuel.

H

Héritage Une relation par laquelle un périphérique dans un groupe enfant hérite des inscriptions et des filtres de périphérique attribués au groupe parent, au groupe grand-parent, etc.

I

IB-2x NIC Carte d'interface de réseau intelligent permettant à une large gamme d'outils de gérer et de sécuriser un périphérique activé sur le réseau. Développé par Kyocera. Comprend IB-22, IB-21E, IB-21, IB-20 et IB-23.

Impression recto verso Impression sur les deux faces d'une feuille de papier.

Imprimante multifonctions MFP (ou périphérique multifonctions) Un simple périphérique qui regroupe plusieurs fonctions. En général, les imprimantes multifonctions peuvent agir comme une imprimante, un scanner, une machine de télécopie et un photocopieur.

Inscription L'arrangement pour un compte utilisateur de recevoir certaines alertes ou certains apports de KMnet Admin par le biais du courrier électronique.

Inscription d'alerte Une inscription constituée de jeux d'alertes. L'inscrit est averti lorsque l'une des alertes est déclenchée.

Inscription de rapport Une inscription à un rapport en particulier. Lorsque le rapport est finalisé, il est envoyé à l'inscrit.

Inscrits uniquement utilisateurs Un compte utilisateur n'ayant pas la possibilité de se connecter à KMnet Admin. Ces utilisateurs sont autorisés à recevoir des alertes et des rapports par courrier électronique.

Interrogation Une méthode pour obtenir les informations du compteur et de l'état à partir des périphériques d'impression. Il est possible de définir un programme d'interrogation dans la console Accounting Manager.

Interrogation de l'état Un type d'interrogation qui récupère seulement les informations d'état de chaque périphérique.

Interrogation du compteur Un type d'interrogation qui récupère seulement les informations du compteur.

Interruption Une interruption de programme, en général causée par une certaine situation inattendue dans le programme. Dans ce manuel, « interruption » se rapporte à toute alerte non sollicitée déclenchée par une condition spécifique du périphérique, comme un bourrage papier.

Intervalle d'interrogation L'intervalle de temps entre les sessions d'interrogation.

J

Jeu d'alertes Un jeu d'alertes utilisé pour créer des Inscriptions d'alerte.

Jeu d'alertes personnalisé Un jeu d'alertes configuré par un utilisateur.

K

KM Host Agent Logiciel de prise en charge requis pour Print Job Manager.

L

Lien vers le périphérique Une connexion entre les périphériques dans la Vue de la carte. Les périphériques liés sont représentés par une simple icône.

M

MIB (Management Information Base) Une base de données qui utilise SNMP pour récupérer des informations concernant les périphériques gérés par KMnet Admin.

Micrologiciel Routines du logiciel qui sont gardées en mémoire en lecture seulement plutôt que comme faisant partie d'un programme. Des exemples sont IB-2x et WiseCore/OneCPU. KMnet Admin peut être utilisé pour effectuer des mises à niveau de micrologiciel sur un réseau.

Multihomed Un ordinateur ayant plusieurs interfaces de réseau. Pour les ordinateurs utilisant TCP/IP, ces interfaces peuvent être des cartes d'interface de réseau séparé (NIC) ou des adresses IP multiples sur une carte NIC.

Multi-Set Un utilitaire dans KMnet Admin qui permet d'appliquer les paramètres à partir d'un modèle sauvegardé sur un ou plusieurs périphériques sur le réseau.

N

Nom d'hôte Le nom « courant » sous lequel un périphérique est connu sur un réseau. Le nom d'hôte peut être utilisé à la place de l'adresse IP dans certaines communications avec un périphérique.

Nouveau périphérique Un périphérique qui a été découvert par KMnet Admin mais dont la page Propriétés n'a pas encore été ouverte.

Numéro de l'actif Un numéro attribué à chaque périphérique par l'administrateur du réseau. Le numéro de l'actif est utilisé pour un suivi d'inventaire interne.

O

Onglet Un jeu de colonnes ordonnées contenant des données récupérées par KMnet Admin.

P

Page d'accueil du périphérique Une page indiquant les informations détaillées du périphérique et qui permet de modifier les paramètres sélectionnés pour le périphérique. Appelée Centre de commande du périphérique pour d'anciens modèles de Kyocera.

Périphérique géré Un périphérique que KMnet Admin interroge et met à jour régulièrement.

Périphérique non géré Un périphérique que KMnet n'interroge ou ne met à jour que si l'utilisateur a effectivement effectué une opération d'actualisation sur ce périphérique. Puisqu'il n'existe pas de fonction Supprimer, c'est le mécanisme qui permet de gérer un périphérique qui n'est plus nécessaire.

Périphérique orphelin Un périphérique qui n'est pas attribué à un réseau. Par exemple, si un réseau est supprimé et si l'adresse IP d'un périphérique n'est pas attribuée à un autre réseau, le périphérique devient un périphérique orphelin.

Pilote d'imprimante KX Pilote d'imprimante universel intelligent qui prend en charge tous les produits Kyocera en fournissant une interface et une configuration utilisateur. Développé par Kyocera.

PIN (numéro d'identification personnel) Code de sécurité de l'utilisateur. Pour KMnet Admin, le code PIN est composé de quatre chiffres.

Print Job Manager Fournit une fonctionnalité de contrôle de files d'attente et de travaux aux utilisateurs finaux et aux administrateurs.

Privilèges Une propriété des rôles de KMnet Admin. Les privilèges déterminent si oui, et dans quelles mesures, un compte utilisateur peut naviguer et modifier KMnet Admin.

R

Rapport Une communication programmée qui reflète un jeu particulier de propriétés pour un groupe de périphériques. Un rapport affiche les inscrits et les groupes qu'il reflète, y compris tout héritage.

Rapport Device Manager Un rapport de courrier électronique configuré par l'utilisateur comprenant des informations sur le périphérique qui sont récupérées et conservées par KMnet Admin.

Réinitialiser les compteurs Une fonction qui remet tous les compteurs de KMnet Admin à zéro. Les compteurs dans les périphériques d'impression ne sont pas modifiés.

Rôle Le jeu de responsabilités et les actions permises et attribuées à un compte utilisateur de KMnet Admin.

S

Simple Network Management Protocol (SNMP) Le protocole TCP/IP standard pour gérer les périphériques du réseau IP.

Solde du compte Le solde total pour tous les compteurs compris dans un compte.

sysLocation Une propriété définie par l'utilisateur qui reflète un emplacement physique de périphérique dans un bureau.

T

Taux d'erreur Une valeur qui représente le nombre et le type d'erreurs commises par un périphérique particulier pour 10 000 impressions.

U

Utilisations totales Une valeur qui reflète toute activité d'impression pour un périphérique d'impression à partir du moment où il a commencé à être géré.

V

Valeur par défaut conditionnelle Un paramètre par défaut dont la valeur peut changer selon le périphérique auquel il est appliqué.

Vue de la carte Une vue qui permet d'importer une image de la mise en page du bureau et place les périphériques d'impression dans leur emplacement correct.

Vue du diagramme Une vue qui affiche les informations en cours sur le compteur, sous forme de diagramme à barres, de graphique linéaire simple ou de diagramme à secteurs dans la console Accounting Manager.

Vue du formulaire Une vue qui montre les paramètres du périphérique (pour les périphériques d'impression) et les informations de compte (pour les comptes).

Vue en liste Une vue qui organise les périphériques et les données liées sous forme de tableaux.

W

WiseCore Une plate-forme de contrôleur basée sur un système d'exploitation multitâche. Un concept de contrôleur tout-en-un intégré pour gérer de nombreuses fonctions de périphériques multifonctions et d'imprimantes. Seul un contrôleur est nécessaire pour gérer l'impression, la copie, la numérisation, la télécopie, ainsi que la gestion des données et les fonctions de sécurité. Ceci permet une utilisation partagée des ressources, comme la mémoire ou le disque dur avec l'administration centrale.

Z

Zone de navigation La vue en arbre et la barre d'outils dans la fenêtre de gauche de l'écran principal de KMnet Admin. Il est possible de se déplacer entre les répertoires et les groupes et d'éditer des groupes dans la zone de navigation.

Index

A

Activer une console désactivée **1-4**
Administration des utilisateurs **1-5**
Administration du réseau **1-13**
Administration du système **1-18**
Ajouter un groupe **2-11**
Ajouter un nouvel onglet **2-6**
Ajouter un réseau **1-14**
Ajouter un rôle **1-5**
Ajouter un utilisateur **1-6**
Arrière-plan de la carte **2-16**
Authentification **1-19**

C

Caractéristiques globales **2-1**
Communication du périphérique **1-19**
Compteurs **2-47**
Configuration de la messagerie électronique **1-19**
Configuration des alertes **2-53**
Consoles **1-3**
Construction et syntaxe du filtre **2-13**
Copie de sauvegarde **1-20**
Critères de recherche **2-65**

D

Défilement des onglets **2-2**
Démarrer/arrêter la découverte **1-17**
Dépannage **2-48**
Désactiver une console **1-4**
Détails des alertes **2-55**

F

Filtre d'état **2-41**
Filtres du périphérique **2-12**
Format de fichier maître **2-33**

G

Gérer des périphériques **2-11**
Gestion **2-49**
Gestion de Vue en liste **2-1**

Gestion de Vue en liste du réseau **1-13**
Groupes dynamiques **2-12**
Groupes manuels **2-11**

H

Héritage **1-7**
HTTP **1-21**

I

Icônes du périphérique d'impression **2-17**
Identifiants de périphérique **2-60**
Identification fixe **2-47**
Identification modifiable **2-46**
Inscriptions **1-7**
Inscriptions de rapport **1-10**
Interrogation **2-51**
Interruptions **2-50**

J

Jeux d'alertes **2-53**
Jeux d'alertes personnalisés **2-53**

M

Messages d'erreur **2-30**
Messages de confirmation **2-32, 2-38, 2-40 – 2-41**
Mettre à niveau des paramètres **2-36**
Micrologiciel **2-47**
Micrologiciel de réseau IB-2x **2-35**
Micrologiciel système et télécopie **2-36**
Mise à niveau du micrologiciel **2-25 – 2-26**
Risques et Options de récupération **2-26**
Mises à niveau **2-34 – 2-35**
Modèle de rapport **2-61**
Modèles pris en charge **Appendix-iii**
Modifier un onglet **2-3**
Mots de passe par défaut **1-1**
Multi-Set **2-22**

O

Onglet

Colonnes **2-5**
Importer **2-4**
Modifier **2-3**
Nom **2-4**
Position **2-4**
Supprimer **2-9**

Onglet Découverte **1-17**
Onglet Général **1-13**
Options de communication **2-34**
Options Propriétés du périphérique **2-44**

P

Paramètres du périphérique **2-45**
Périphériques orphelins **1-18**
Préférences utilisateur **2-1**
Privilèges **1-5**
Propriétés de l'icône **2-18**
Propriétés de plusieurs périphériques **2-51**
Propriétés du périphérique **2-42**
Propriétés du réseau **1-16**
Propriétés personnalisées **2-55**

R

Rangées par page **2-2, 2-10**

Rapport Device Manager **2-57**
Restauration **1-20**
Rôles **1-5**

S

Sécurité **1-21**
Serveur de messagerie **1-18**
Serveur SMTP **1-19**
SNMP **2-50**
Supprimer un réseau **1-16**
Supprimer un rôle **1-6**

U

URL **1-1**
Utilisateurs **1-6**

V

Version de mise à niveau **2-32**
Vue de la carte **2-14**
Vues en liste **2-1**
 Sauvegarder des changements **2-1**
 Valeur par défaut **2-2**
Vues en liste par défaut **2-2**

KYOCERA MITA EUROPE B.V.

Hoeksteen 40, 2132 MS Hoofddorp,
The Netherlands
Phone: +31.20.654.0000
Home page: <http://www.kyoceramita-europe.com>
Email: info@kyoceramita-europe.com

KYOCERA MITA NEDERLAND B.V.
Beechavenue 25, 1119RA Schiphol-Rijk
The Netherlands
Phone: +31.20.58.77.200

KYOCERA MITA (UK) LTD
8 Beacontree Plaza
Gillette Way Reading Berks RG2 OBS,
U.K.
Phone: +44.1189.311.500

KYOCERA MITA ITALIA S.p.A.
Via G. Verdi, 89 / 91, 20063 Cernusco s/N
Milano, Italy
Phone: +39.02.92179.1

S.A. KYOCERA MITA BELGIUM N.V.
Sint-Martinusweg 199-201, 1930 Zaventem,
Belgium
Phone: +32.2.720.9270

KYOCERA MITA FRANCE S.A.
Parc Les Algorithmes Saint Aubin
91194 GIF-SUR-YVETTE,
France
Phone: +33.1.6985.2600

KYOCERA MITA ESPAÑA S.A.
Edificio Kyocera, Avda de Manacor No. 2,
28290 Las Matas (Madrid),
Spain
Phone: +34.91.631.8392

KYOCERA MITA FINLAND OY
Kirvesmiehenkatu 4, 00880 Helsinki,
Finland
Phone: +358.9.4780.5200

KYOCERA MITA (SCHWEIZ)
Hohlstrasse 614, 8048 Zürich
Switzerland
Phone: +41.1.908.4949

KYOCERA MITA DEUTSCHLAND GMBH
Otto-Hahn-Str. 12 D-40670 Meerbusch,
Germany
Phone: +49.2159.918.0

KYOCERA MITA GMBH AUSTRIA
Eduard-Kittenberger-Gasse 95,
1230 Wien,
Austria
Phone: +43.1.86338.210

KYOCERA MITA SVENSKA AB
Esbogatan 16B 164 75 Kista,
Sweden
Phone: +46.8.546.55000

KYOCERA MITA NORGE
Postboks 150 Oppsal, NO 0619 Oslo
Olaf Helsetsvet 6, NO 0694 Oslo,
Norway
Phone: +47.22.62.73.00

KYOCERA MITA DANMARK A/S
Ejby Industrivej 1, DK-2600 Glostrup,
Denmark
Phone: +45.5687.1100

KYOCERA MITA PORTUGAL LDA.
Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisbon,
Portugal
Phone: +351.21.842.9100

KYOCERA MITA SOUTH AFRICA (PTY) LTD.
527 Kyalami Boulevard,
Kyalami Business Park Midrand,
South Africa
Phone: +27.(0)11.540.2600

KYOCERA MITA AMERICA, INC.

Headquarters:
225 Sand Road,
Fairfield, New Jersey 07004-0008,
U.S.A.
Phone: (973) 808-8444

KYOCERA MITA AUSTRALIA PTY. LTD.
Level 3, 6-10 Talavera Road, North Ryde,
N.S.W. 2113 Australia
Phone: (02) 9888-9999

KYOCERA MITA NEW ZEALAND LTD.
1-3 Parkhead Place, Albany
P.O. Box 302 125 NHPC, Auckland,
New Zealand
Phone: (09) 415-4517

KYOCERA MITA (THAILAND) CORP., LTD.
9/209 Ratchada-Prachachem Road,
Bang Sue, Bangkok 10800, Thailand
Phone: (02) 586-0320

KYOCERA MITA SINGAPORE PTE LTD.
121 Genting Lane, 3rd Level,
Singapore 349572
Phone: 67418733

KYOCERA MITA HONG KONG LIMITED
11/F., Mita Centre,
552-566, Castle Peak Road,
Tsuen Wan, New Territories,
Hong Kong
Phone: 24297422

KYOCERA MITA TAIWAN Corporation.
7F-1~2, No.41, Lane 221, Gangchi Rd.
Neihu District, Taipei, Taiwan, 114. R.O.C.
Phone: (02) 87511560

KYOCERA MITA Corporation

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku
Osaka 540-8585, Japan
Phone: (06) 6764-3555
<http://www.kyoceramita.com>

KYOCERA MITA AMERICA, INC.

Headquarters:

225 Sand Road,
Fairfield, New Jersey 07004-0008
TEL : (973) 808-8444
FAX : (973) 882-6000

New York Branch:

1410 Broadway 23rd floor
New York, NY 10018
TEL : (917) 286-5400
FAX : (917) 286-5402

Northeastern Region:

225 Sand Road,
Fairfield, New Jersey 07004-0008
TEL : (973) 808-8444
FAX : (973) 882-4401

Midwestern Region:

201 Hansen Court Suite 119
Wood Dale, Illinois 60191
TEL : (630) 238-9982
FAX : (630) 238-9487

Western Region:

14101 Alton Parkway,
Irvine, California 92618-7006
TEL : (949) 457-9000
FAX : (949) 457-9119

Southeastern Region:

1500 Oakbrook Drive,
Norcross, Georgia 30093
TEL : (770) 729-9786
FAX : (770) 729-9873

Southwestern Region:

2825 West Story Road,
Irving, Texas 75038-5299
TEL : (972) 550-8987
FAX : (972) 252-9786

National Operation Center & National Training Center:

2825 West Story Road,
Irving, Texas 75038-5299
TEL : (972) 659-0055
FAX : (972) 570-5816

Latin America Division:

8240 N.W. 52nd. Terrace Dawson Building,
Suite 108 Miami, Florida 33166
TEL : (305) 421-6640
FAX : (305) 421-6666

KYOCERA MITA CANADA, LTD.

6120 Kestrel Road, Mississauga,
Ontario L5T 1S8, Canada
TEL : (905) 670-4425
FAX : (905) 670-8116

KYOCERA MITA MEXICO, S.A. DE C.V.

Av. 16 de Septiembre #407
Col. Santa Inés,
Azcapotzalco México,
D.F. 02130, México
TEL : (55) 5383-2741
FAX : (55) 5383-7804

