

# Xerox® WorkCentre® et WorkCentre® Pro Séries 232/238/245/255/265/275



## Correctif pour le problème de numérisation Mise à niveau du logiciel et Guide d'installation

### Date de publication du correctif

22 août 2013

### Appareils affectés

WorkCentre® et WorkCentre® Pro Séries 232/238/245/255/265/275

### Objectif

N'utilisez ce correctif que dans le but spécifique identifié ci-dessous.

L'approche de compression basée sur JBIG2 qui a été adoptée pour certains appareils de Xerox® utilise la reconnaissance géométrique pour le texte. Nous avons découvert une condition d'erreur dans la fonction de numérisation de ces produits, erreur dans laquelle les caractères peuvent éventuellement être remplacés par d'autres. La numérisation vers des fichiers numériques est la seule fonction affectée. L'impression, la copie et le fax traditionnels ne sont pas affectés.

JBIG2 est une norme de compression qui peut utiliser la reconnaissance géométrique afin de créer des fichiers de très petite taille. La substitution des caractères peut se produire lorsque la reconnaissance géométrique est utilisée avec des **documents délicats**, documents qui, par exemple, comportent une combinaison de petites polices, sont difficiles à lire, contiennent des pixels parasites et/ou ont été scannés plusieurs fois.

Ce correctif met à jour le logiciel du contrôleur réseau pour supprimer la reconnaissance géométrique et il ajoute un nouvel identificateur d'objet MIB pour confirmer que le changement a bien été effectué.

Une fois le correctif installé, la taille des fichiers peut être légèrement plus importante. Le correctif ajoute l'extension .LL au numéro de version du contrôleur réseau sur la feuille de configuration imprimée et la page **Configuration** dans CWIS. Une autre méthode pour valider l'installation du correctif consiste à utiliser le nouvel objet MIB.

L'objet MIB peut être interrogé en utilisant un outil SNMP, tel que snmpget, afin de sonder l'identificateur d'objet suivant : 1.3.6.1.4.1.253.8.53.13.2.1.6.1.180.38

**Exemple** Entrez la commande suivante. Comparez le résultat obtenu au résultat ci-dessous.

```
snmpget -v2c -cpublic <device IP> 1.3.6.1.4.1.253.8.53.13.2.1.6.1.180.38
```

Le résultat doit être : xcmHrDevDetailValueInteger.1.180.38 1

## Avant l'installation

Les appareils WorkCentre® et WorkCentre® Pro Série 232/238/245/255/265/275 dont la version figure ci-après doivent être mis à niveau à la version xx.60.22.xxx avant d'installer le correctif :

Produit	Niveaux de logiciel exigeant une mise à niveau
WorkCentre® et WorkCentre® Pro Séries 232/238/245/255/265/275	xx.027.xx.xxx xx.039.xxx.xxx xx.050.xxx.xxx xx.60.17.xxx xx.60.18.xxx

### Téléchargement des instructions de mise à niveau du logiciel

Les instructions de mise à niveau du logiciel sont disponibles dans le tableau ci-dessous, en fonction de la version du périphérique concerné, à partir du site Xerox.com. Lisez attentivement les instructions et suivez les étapes ci-après pour réussir la mise à niveau du logiciel avant d'appliquer le correctif.

Produit	Version du logiciel	Instructions de mise à niveau
WorkCentre®	12.60.22.000	<a href="#">Lien vers les instructions</a>
WorkCentre® Pro	13.60.22.000	<a href="#">Lien vers les instructions</a>
WorkCentre®	14.60.22.000	<a href="#">Lien vers les instructions</a>

### Téléchargement de la mise à niveau du logiciel machine

La mise à niveau du logiciel machine est disponible en fonction de la version du logiciel du périphérique, dans le tableau ci-dessous.

Appareil	Version du logiciel	Mise à niveau du logiciel machine
WorkCentre®	12.60.22.000	<a href="#">Mise à niveau du logiciel machine</a>
WorkCentre® Pro	13.60.22.000	<a href="#">Mise à niveau du logiciel machine</a>
WorkCentre®	14.60.22.000	<a href="#">Mise à niveau du logiciel machine</a>

Le fichier DLM doit être extrait à partir du fichier .zip, avant de pouvoir être utilisé.

### Exigences relatives à l'installation

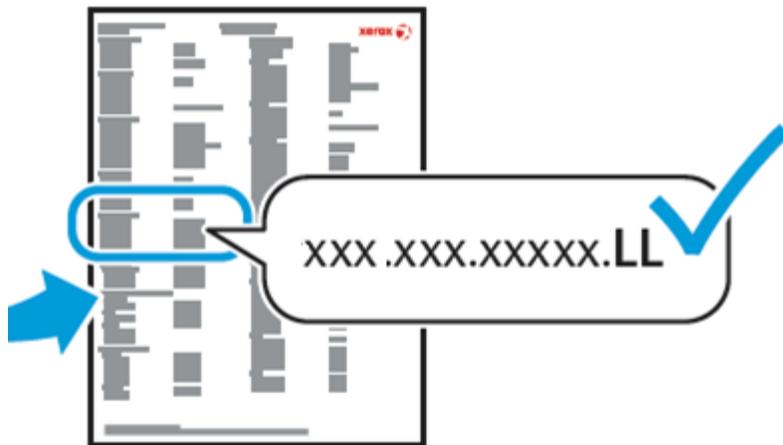
- Un ordinateur avec un accès réseau aux appareils WorkCentre® et WorkCentre® Pro.
- L'option HTTP doit avoir été activée sur les appareils WorkCentre® et WorkCentre® Pro. Reportez-vous au Guide de l'administrateur système pour obtenir des instructions.
- L'option Mise à niveau du logiciel machine doit avoir été activée sur les appareils WorkCentre® et WorkCentre® Pro. Reportez-vous au Guide de l'administrateur système pour obtenir des instructions.

### Fichier d'installation

Le fichier d'installation est : **LLWCP2xx.60.22V1.dlm**.

## Instructions d'installation

1. Enregistrez le fichier **LLWCP2xx.60.22V1.dlm** à un endroit pratique sur votre poste de travail.
2. Le fichier .dlm peut être soumis au périphérique au moyen de plusieurs méthodes, mais les mises à niveau doivent tout d'abord être activées sur CentreWare Internet Services (CWIS).
  - a. Entrez l'adresse IP du produit dans votre navigateur Web.
  - b. Sur l'interface Internet, naviguez vers **Propriétés > Services > Logiciel machine > Mises à niveau**.
  - c. Faites en sorte que la case **Mises à niveau > Activé(e)s** soit cochée.
3. Les deux méthodes suivantes peuvent être utilisées pour soumettre le fichier.dlm au système une fois les mises à niveau activées :
  - a. Au moyen de la page Mise à niveau en manuel CWIS :
    - i. Naviguez vers **Propriétés > Services > Logiciel machine > Mise à niveau en manuel**.
    - ii. Sélectionnez **Parcourir...** et trouvez le fichier .dlm.
    - iii. Sélectionnez **Installer le logiciel**.
  - b. Au moyen d'un protocole d'impression tel que LPR/LPD ou du Port 9100 (Impression TCP IP des données brutes) : Soumettez le fichier .dlm au périphérique en tant que travail d'impression.
4. L'installation du correctif commence quelques minutes après la soumission du fichier du logiciel à la machine et l'opération peut demander jusqu'à 20 minutes. La machine redémarre automatiquement une fois l'installation terminée. Le rapport de configuration précisera LL après la version du réseau.



5. Faites en sorte que la case **Mises à niveau > Activé(es)** soit réinitialisée à son état précédent.
6. Si le correctif a précédemment été installé ou s'il n'est pas compatible avec l'appareil en question, il ne pourra être installé et une feuille de confirmation d'échec peut s'imprimer.

Ce correctif peut également être installé en utilisant Xerox Device Manager (XDM) ou Xerox® CentreWare® Internet Services Web (CWW). Suivez la documentation XDM/CWW pour savoir quelles sont les étapes exigées pour l'installation de ce correctif à l'aide de ces outils.

