

GUIDE D' INSTRUCTION

IMPRIMANTE PHOTO THERMIQUE **ASK-300** PRINTER DRIVER SOFTWARE & Firmware 316J21



Microsoft, Windows, Windows Vista sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et / ou dans d'autres pays.
Adobe, Adobe Photoshop sont des marques déposées d'Adobe Systems.
Les différents logiciels mentionnés dans ce manuel sont les marques déposées de leurs sociétés respectives.

Sommaire

1. Configuration requise	4
2. Téléchargement et décompression pilote et firmware.....	5
3. Installation	6
3.1 Windows XP	6
3.1.1 Installation du port USB	6
3.1.2 Installation du driver	6
3.2 Windows Vista	7
3.2.1 Installation du port USB	7
3.2.2 Installation du driver	8
3.3 Windows 7	9
3.3.1 Installation du port USB.....	9
3.3.2 Installation du driver	11
3.4 Windows 8 or Windows 10	12
3.4.1 Installation du port USB	12
3.4.2 Installation du driver	14
4. Installation du profile ICC	15
5. Maj du Firmware 316J21	18
6. Désinstallation	20
7. Fonctions	22
7.1 Options d'impression	22
7.2 Paramètres optionnels	21
7.3 Colorimétrie	22
7.3.1 Onglet Color Adjust	23
7.3.2 Bouton Fine Adjust	24
7.4 Message d'erreur	25
8. Notes et autres informations	27
8.1 Notes	27
8.2 Instructions de fonctionnement	29
8.2.1 Ajustements colorimétrique	29
8.2.2 Ajustement de la balance des gris, onglet "Color correction"	30
8.3 Restrictions et interdictions	30
8.4 Exonération de responsabilité	30

1. Configuration requise

Processeur : Processeur Pentium ou supérieur

Memoire de stockage : 512 Mo minimum

Disque dur : 512 Mo d'espace disque disponible

Câble USB : Câble USB 2.0

OS : Windows XP, Windows Vista (32-bit or 64-bit type),
Windows 7 (32-bit or 64-bit type), Windows 8 (32-bit or 64-bit type)
or Windows 10 (32-bit or 64-bit type)

* Installer un pilote d'imprimante compatible avec le système d'exploitation de votre ordinateur. Dans le cas de Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ou Windows 10, vérifiez le type de système: 32 bits ou 64 bits.

Dossier Pilote d'imprimante	OS Windows
ASK300_WinXP_Ver200	Microsoft® Windows® XP
ASK300_WinVista7_Ver200	Windows Vista® (32-bit) Windows® 7 (32-bit)
ASK300_WinVista7_x64_Ver200	Windows Vista® (64-bit) Windows® 7 (64-bit)
ASK300_Win8_Ver201	Windows® 8 (32-bit) Windows® 10 (32-bit)
ASK300_Win8_x64_Ver201	Windows® 8 (64-bit) Windows® 10 (64-bit)

Pour confirmer le type d'OS équipant votre ordinateur, procéder comme suit.

- 1) Cliquer sur le bouton "Démarrer" (clic droit dans le cas de Windows 10) ou cliquer sur "Réglage" de l'affichage « Charm from Desktop » (dans le cas de Windows 8), ouvrir "Panneau de configuration", sélectionner "Système et sécurité" ou "Système et maintenance", puis cliquez sur "Système".
- 2) Le type de système s'affiche dans la zone de l'élément "Système".

* L'ASK-300 prend en charge l'interface USB 2.0 (Hi-Speed USB). L'USB 2.0 étant entièrement compatible avec l'USB 1.1, l'ASK-300 peut être utilisé avec un ordinateur personnel prenant en charge l'interface USB 1.1.

Pour utiliser l'ASK-300 basé sur l' USB 2.0 (Hi-Speed USB), connectez-vous à un ordinateur personnel compatible USB 2.0 (Hi-Speed USB). Pour la compatibilité USB 2.0 (Hi-Speed USB) de votre ordinateur personnel, contactez le fabricant de l'ordinateur personnel.

* Lorsque vous utilisez Windows 7, Windows 8 ou Windows 10, installer d'abord le pilote d'imprimante, puis connecter l'imprimante à l'ordinateur personnel.

* Les modes Matte et haute qualité (UltraFine) sont disponibles que les imprimantes équipées de la version de firmware 316H21 (MAJ Aout 2013).

2. Téléchargement et décompression pilote et firmware

- 1) Si les drivers ont été téléchargés, les décompresser sur un support en vue de leur installation.

Liens de téléchargement :

ftp://minilab:jdf_minilab@services.fujifilm.fr/IMPRESSION%20A%20SUBLIMATION/drivers_ASK-300

Ou

<https://www.fujifilm.eu/fr/produits/produits-de-photofinishing/p/ask-300#manuels-et-drivers>

- 2) Il existe deux versions de Pilote, une version X86 pour OS Windows en 32 bit et une version X64 pour OS Windows en 64 bit. Le processus d'installation est identique.
- 3) Le nouveau firmware Ver. 316J21 apporte le format « mini-panoramique » 15x05 cm (152 mm x 51mm).
- 4) Ce format est uniquement imprimable via le ruban encreur 102x152 (10x15-RK-CF800T) réf 16515928).
- 5) Le format 15x05 sera opérationnel si et seulement si le Pilote est également mis à jour (MAJ du Pilote en page X).
- 6) Les MAJ du Firmware Ver. 316J21 ainsi que le Pilote V3 ne fonctionnent que sous Windows (pas de MAJ disponible pour les OS MAC).
- 7) Les MAJ du Firmware Ver. 316J21 ainsi que le Pilote V3 sont incompatibles avec les SDK Order-it et Wonder Print Station.

3. Installation

<Remarque> Si un pilote d'imprimante d'ancienne version a déjà été installé ; Le désinstaller, puis installer le nouveau pilote.

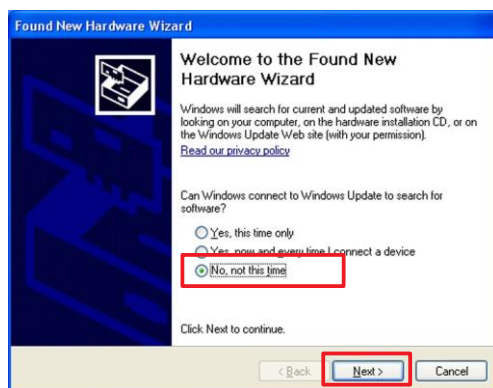
3.1 Windows XP

3.1.1 Installation du port USB

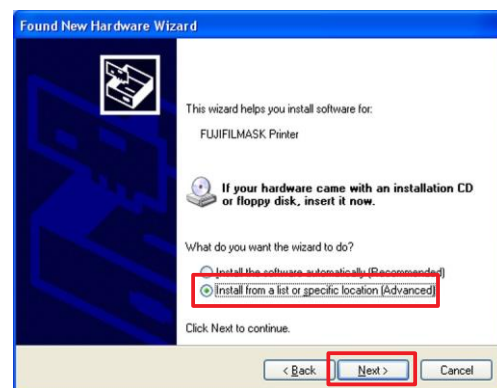
- 1) Démarrer le système d'exploitation Microsoft® Windows® XP.
- 2) Connectez-vous en tant qu'administrateur ou membres du groupe Administrateur.
- 3) Connectez un câble USB entre l'ordinateur et l'imprimante.
- 4) Allumer l'imprimante.
- 5) Un support d'impression USB sera installé automatiquement.
- 6) "Found New Hardware Wizard" apparaît. (Fig. 1)

3.1.2 Installation du pilote

- 1) Sélectionner "No, not this time" sur "Found New Hardware Wizard" et cliquer sur le bouton "Next". (Fig.1)
- 2) Sélectionner "Install from a list of specific location (Advanced)" sur "Found New Hardware Wizard" et cliquer sur le bouton "Next". (Fig.2)



<Fig.1>



<Fig.2>

- 3) Sélectionner "Include this location in the search", puis cliquer sur "Browse". Ouvrir le dossier du pilote d'impression Windows XP, puis cliquer sur ASK-300N0.ini. Lorsque la fenêtre de la <Fig.3> réapparaît, cliquer sur le bouton "Next". (Fig.3)
- 4) Cliquer sur le bouton "Continue Anyway" . (Fig.4)



<Fig.3>



<Fig.4>

- 5) Cliquer sur le bouton "Finish". (Fig.5)



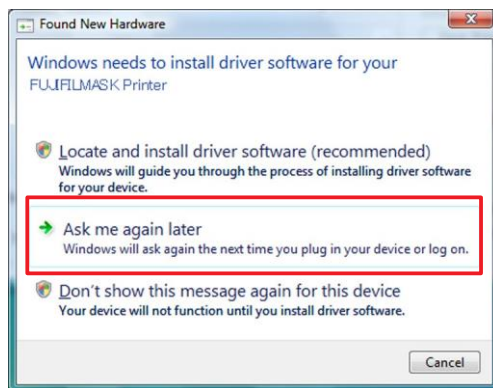
<Fig.5>

- 6) Dans les propriétés de l'imprimante, sélectionner le format de papier chargé dans l'imprimante, puis effectuez un "Test d'impression".

3.2 Windows Vista

3.2.1 Installation du port USB

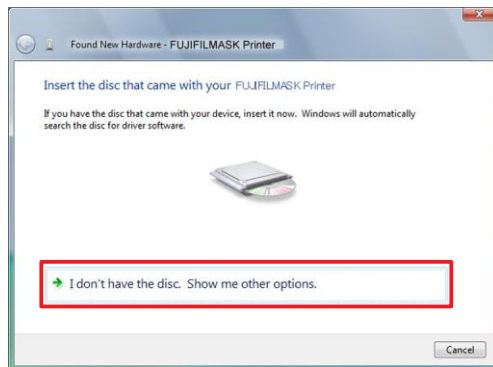
- 1) Démarrer Windows Vista®.
- 2) Connectez-vous en tant qu'administrateur ou membres du groupe Administrateur.
- 3) Connectez un câble USB entre l'ordinateur et l'imprimante avant de commencer l'installation.
- 4) Démarrer l'imprimante.
- 5) Un support d'impression USB sera installé automatiquement..
- 6) Cliquer sur "Locate and install driver software" dans la fenêtre "Found New Hardware Wizard." (Fig.6)



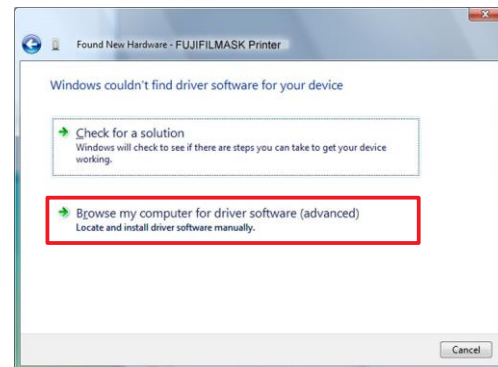
<Fig.6>

3.2.2 Installation du pilote

- 1) Cliquer sur "Continue" dans la fenêtre "User Account Control".
- 2) Sélectionner "I don't have the disc. Show me other options." (Fig.7)
- 3) Sélectionner "Browse my computer for driver software." (Fig.8)

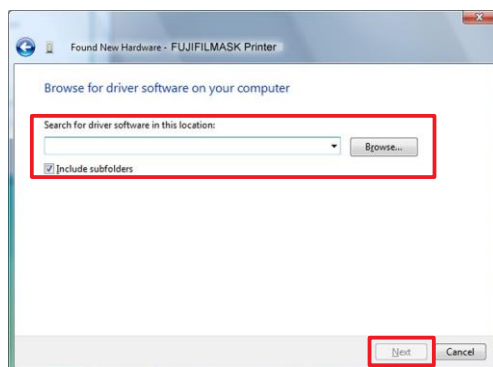


<Fig.7>

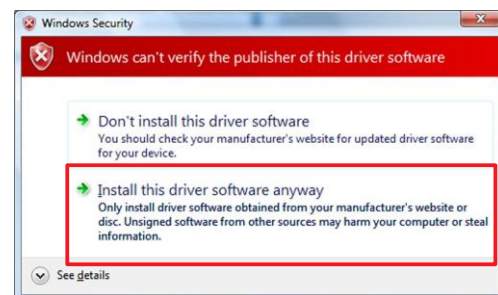


<Fig.8>

- 4) Cliquer sur "Browse". Parcourir les dossiers puis ouvrir le dossier téléchargé Windows Vista/Windows 7 printer driver, puis cliquer sur ASK-300N0.ini. Lorsque que la fenêtre en <Fig.9> réapparaît, cliquer sur "Next ». (Fig.9)
- 5) Sélectionner "Install this driver software anyway." (Fig.10)

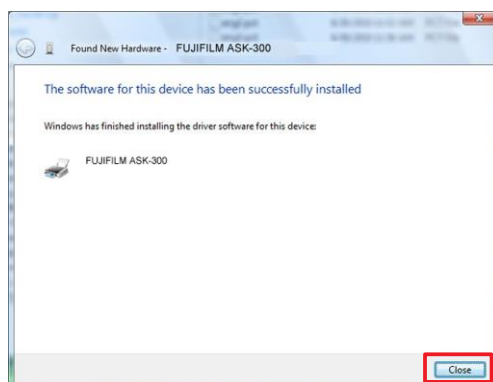


<Fig.9>



<Fig.10>

- 6) Cliquer sur "Close." (Fig.11)



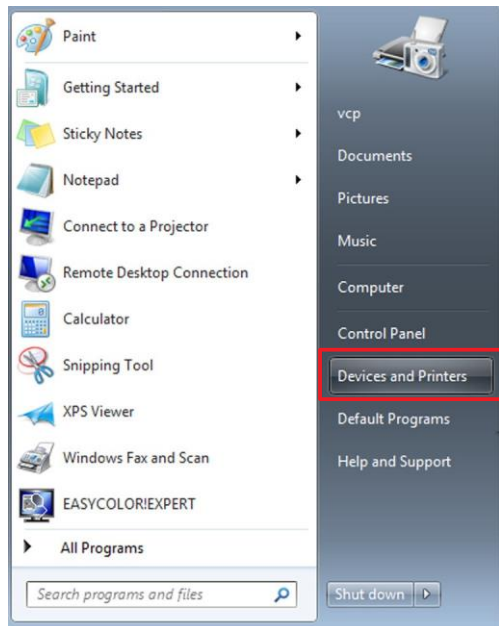
<Fig.11>

3.3 Windows 7

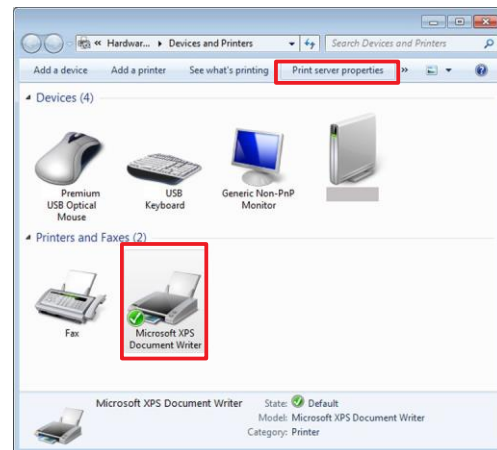
3.3.1 Installation du pilote

<Remarque> Avec Windows 7, Il est impératif d'installer le pilote d'impression **AVANT** de connecter l'imprimante à l'ordinateur.

- 1) Démarrer Windows® 7.
- 2) Connectez-vous en tant qu'administrateur ou membres du groupe Administrateur.
- 3) Cliquer sur le bouton "Start" et sélectionner "Devices and Printers". (Fig.12)
- 4) Dans la fenêtre "Devices and Printers", sélectionner "Microsoft XPS document writer" puis cliquer sur "Print server properties." (Fig.13)

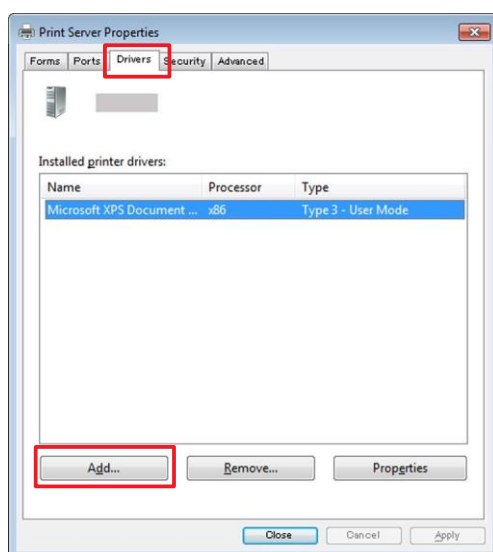


<Fig.12>



<Fig.13>

- 5) Ouvrir l'onglet "Drivers" de la fenêtre "Print Server Properties", puis cliquer sur "Add...". (Fig.14)
- 6) Cliquer sur "Next" de la fenêtre "Welcome to the Add Printer Driver Wizard" (Fig.15)

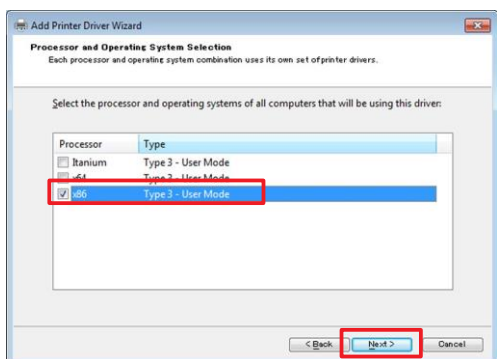


<Fig.14>

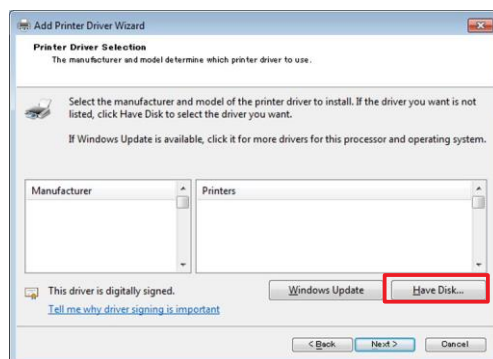


<Fig.15>

- 7) Assurez-vous de cocher la case “x86” pour les systèmes 32-bit ou “x64” pour les systèmes 64-bit puis cliquer sur “Next”. (Fig.16)
- 8) Cliquer sur “Have Disk”. Parcourir les dossiers puis ouvrir le dossier téléchargé Windows Vista/Windows 7 printer driver, puis cliquer sur ASK-300N0.ini. Lorsque la fenêtre en <Fig.17> réapparaît, cliquer sur “Next”. (Fig.17)

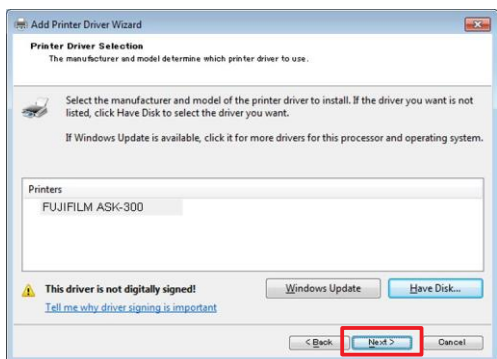


<Fig.16>

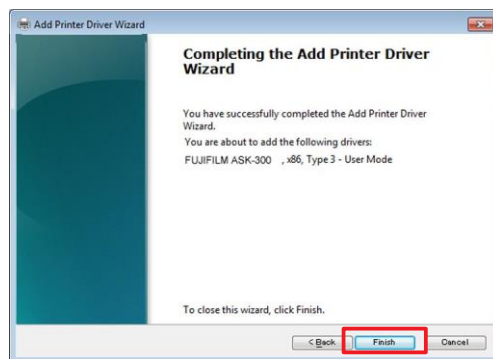


<Fig.17>

- 9) Cliquer sur “Next”. (Fig.18)
- 10) Cliquer sur “Finish”. (Fig.19)

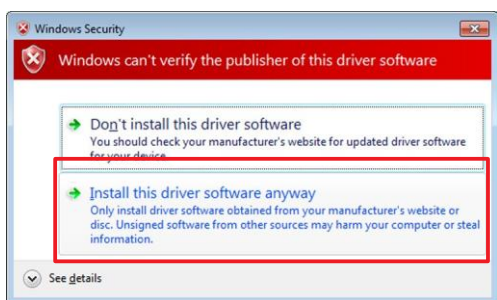


<Fig.18>



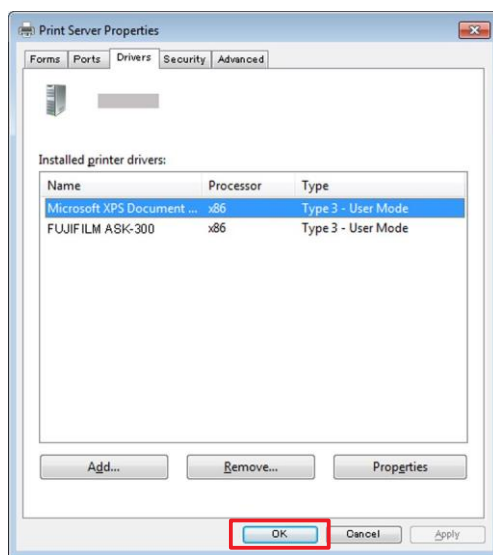
<Fig.19>

- 11) Sélectionner “Install this driver software anyway.” (Fig.20)
 Patienter quelques instants, puis la fenêtre “Add Printer Driver Wizard” réapparaîtra (Fig.19) Cliquer sur “Finish”, l’installation est terminée.



<Fig.20>

- 12) Le pilote d'imprimante installé s'affiche dans l'onglet "Drivers" de la fenêtre "Print Server Properties." Cliquer sur "OK" pour terminer. (Fig.21)



<Fig.21>

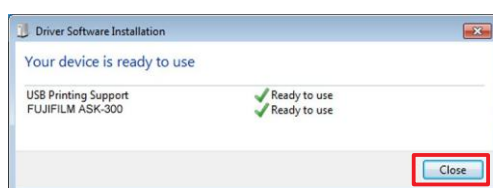
3.3.2 Installation du port USB

- 1) Connecter l'imprimante à l'ordinateur via le câble USB, puis démarrer l'imprimante.
- 2) L'installation du pilote est automatique. Cliquer sur l'infobulle pour contrôler le statut de l'installation. (Fig.22)



<Fig.22>

- 3) Cliquer sur "Close" pour finaliser l'installation. (Fig.23)



<Fig.23>

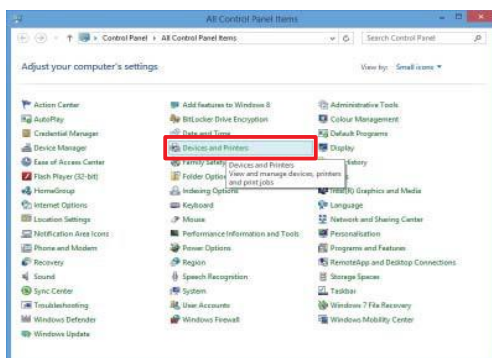
3.4 Windows 8 ou Windows 10

3.4.1 Installation du pilote

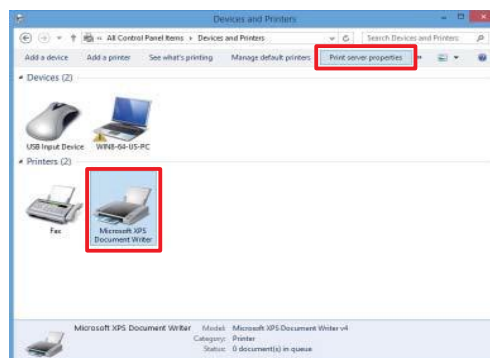
<Remarque> • Sous Windows® 8 ou Windows® 10, il est impératif d'installer le pilote d'impression **AVANT** de connecter l'imprimante à l'ordinateur.

• Capture d'écrans provenant de Windows 8. La procédure est identique pour Windows 10.

- 1) Démarrer Windows® 8 or Windows® 10 operating system.
- 2) Connectez-vous en tant qu'administrateur ou membres du groupe Administrateur.
- 3) Sélectionner "Devices and Printers" en suivant la procédure ci dessous.
 - (1) Afficher "Desktop."
 - (2) Sous Windows® 8, afficher le "Charm" en appuyant simultanément sur les touches "Windows" et "C", puis cliquer sur "Settings."
 - Sous Windows® 10, clic droit sur le bouton "Start" pour afficher le menu.
 - (3) Sélectionner "Control Panel."
 - (4) Sélectionner "Devices and Printers" dans la fenêtre "All Control Panel Items". (Fig.24)
- 4) Dans la fenêtre "Devices and Printers", sélectionner "Microsoft XPS document writer" puis cliquer sur "Print server properties." (Fig.25)

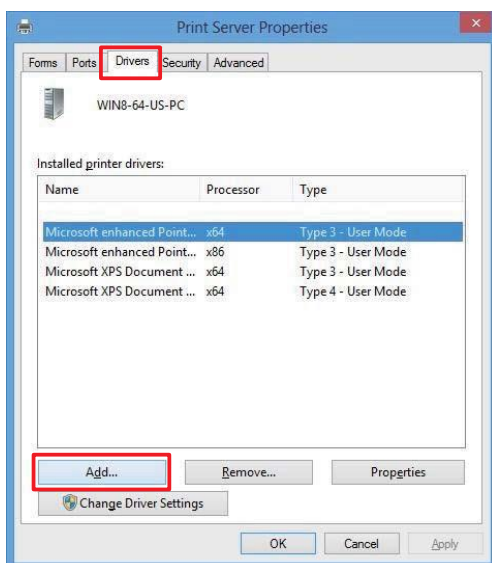


<Fig.24>

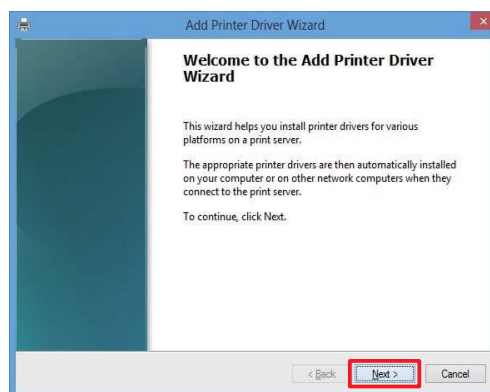


<Fig.25>

- 5) Ouvrir l'onglet "Drivers" de la fenêtre "Print Server Properties", puis cliquer sur "Add...". (Fig.26)
- 6) Cliquer sur "Next" de la fenêtre "Welcome to the Add Printer Driver Wizard". (Fig.27)

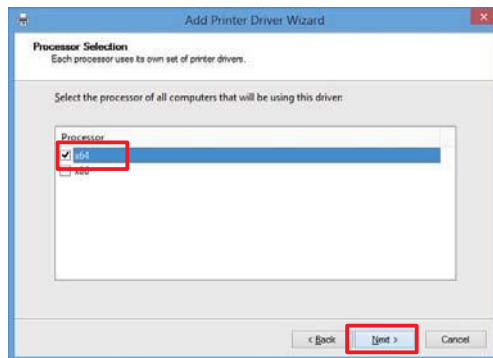


<Fig.26>

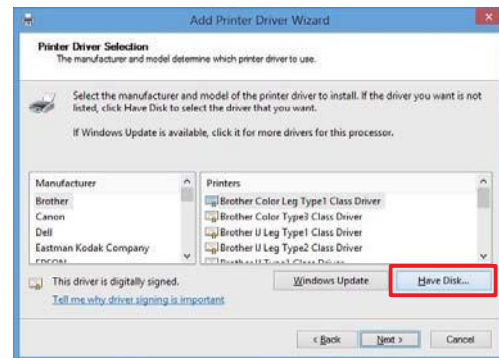


<Fig.27>

- 7) Assurez-vous de cocher la case “x86” pour les systèmes 32-bit ou “x64” pour les systèmes 64-bit puis cliquer sur “Next”. (Fig.28)
- 8) Cliquer sur “Have Disk”. Parcourir les dossiers puis ouvrir le dossier téléchargé Windows Vista/Windows 7 printer driver, puis cliquer sur ASK-300N0.ini. Lorsque la fenêtre en <Fig.29> réapparaît, cliquer sur “Next”. (Fig.29)

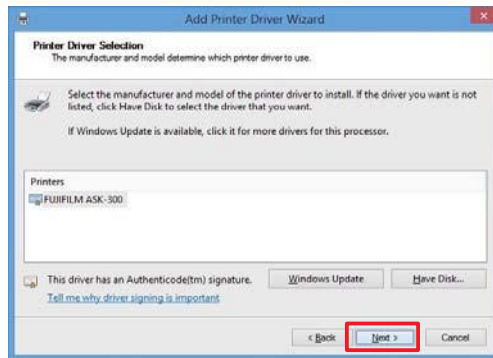


<Fig.28>

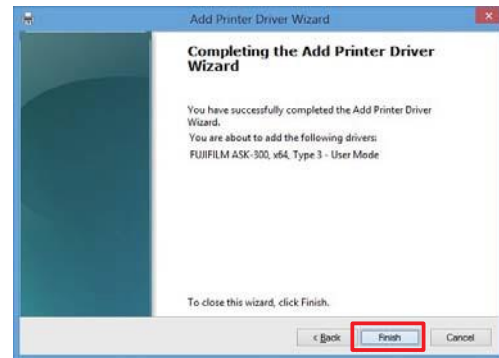


<Fig.29>

- 9) Cliquer sur “Next”. (Fig.30)
- 10) Cliquer sur “Finish”. (Fig.31)

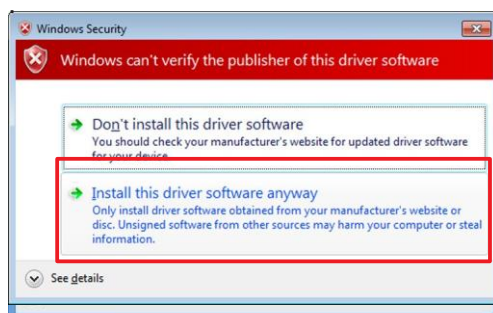


<Fig.30>



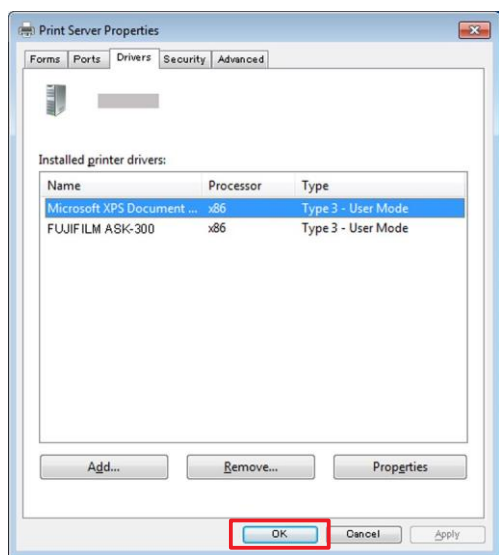
<Fig.31>

- 11) Cliquer sur “Yes” dans la fenêtre “User Account Control”.
- 12) Sélectionner “Install this driver software anyway” dans la fenêtre “Windows Security”. (Fig.32)
 Patienter quelques instants, puis la fenêtre “Add Printer Driver Wizard” réapparaît (Fig.31) Cliquer sur “Finish”, l’installation est terminée.



<Fig.32>

- 4) Le pilote d'imprimante installé s'affiche dans l'onglet "Drivers" de la fenêtre "Print Server Properties." Cliquer sur "OK" pour terminer. (Fig.33)



<Fig.33>

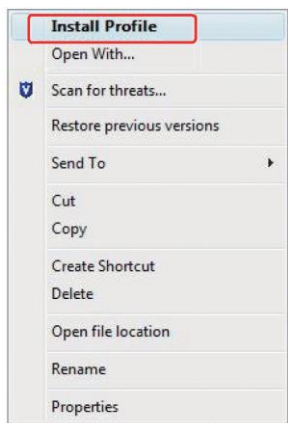
3.4.2 Installation du port USB

- 1) Connecter l'imprimante à l'ordinateur via le câble USB puis démarrer l'imprimante.
 - 2) L'installation du port USB est automatique.
 - 3) Redémarrer votre ordinateur.
- * Sous Windows 8 ou Windows 10, un redémarrage est nécessaire pour finaliser l'installation.

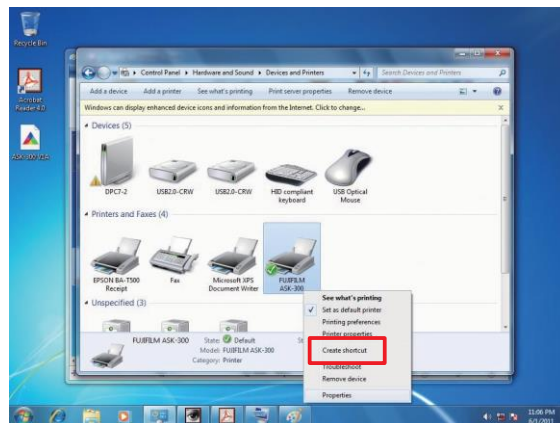
4. Installation du profile ICC

- <Remarque>
- Installer les pilotes avant d'installer les profils ICC.
 - Les Capture d'écrans sont issues de Windows 7. Pour ce chapitre les procédures d'installations sont identiques pour les OS Wlindows XP, Vista, 8 et 10.

- 1) Installation du profile ICC (Fig.34)
 - Cliquez droit sur le profile ICC téléchargé.
 - Sélectionner "Install Profile" pour installer le profile ICC.
- 2) Sélectionner "Devices and Printers" dans le menu "démarrer" de Windows.
- 3) Cliquez droit sur "FUJIFILM ASK-300", et sélectionner "Printer Properties" dans le menu. (Fig.35)

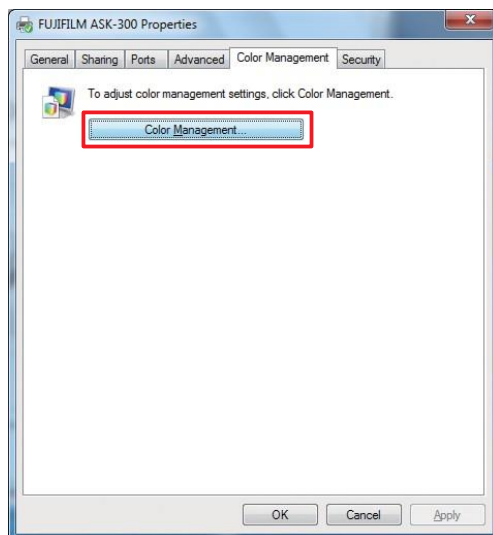


<Fig.34>

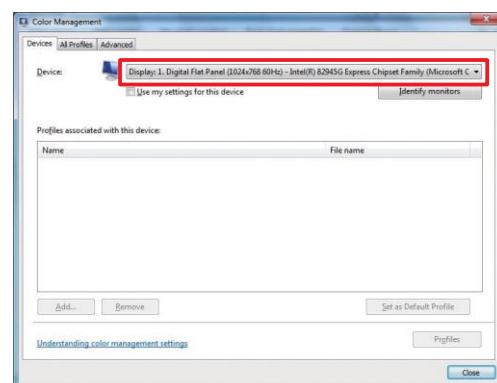


<Fig.35>

- 4) Sélectionner l'onglet "Color Management" et cliquer sur "Color Management ». (Fig.36)
- 5) Sélectionner "FUJIFILM ASK-300" dans "Device:". (Fig.37)

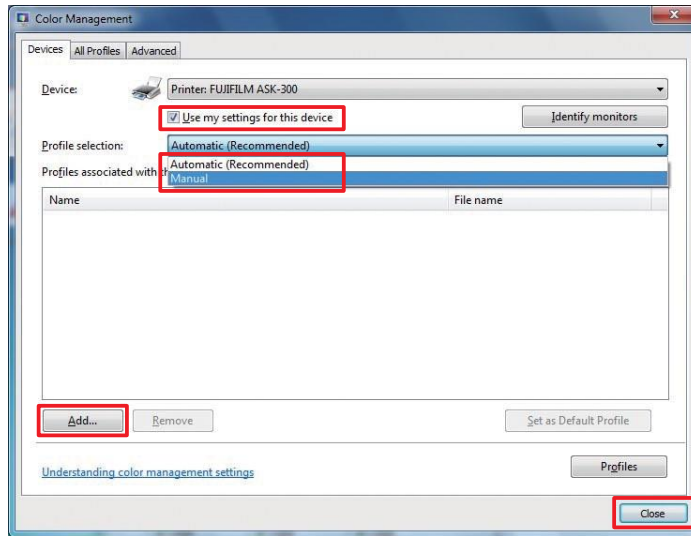


<Fig.36>



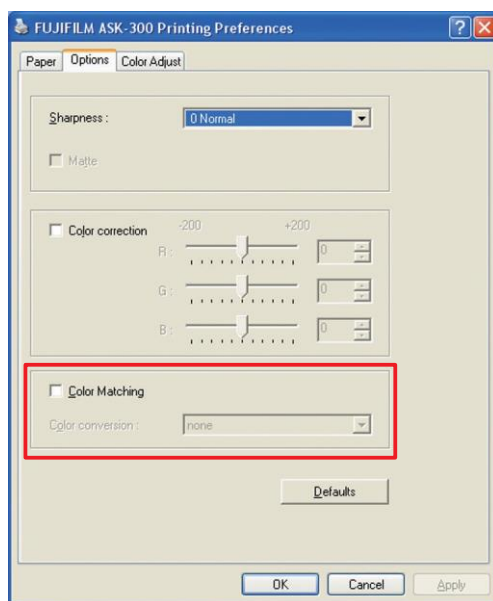
<Fig.37>

- 6) Cocher “Use my settings for this device”. (Fig.38)
- 7) Afficher dans “Profile selection:” le paramètre “Manual”. (Important) (Fig.38)
- 8) Cliquer sur “Add” pour sélectionner le profil ICC à installer. (Fig.38)
- 9) Cliquer “Close” pour finaliser l’opération. (Fig.38)



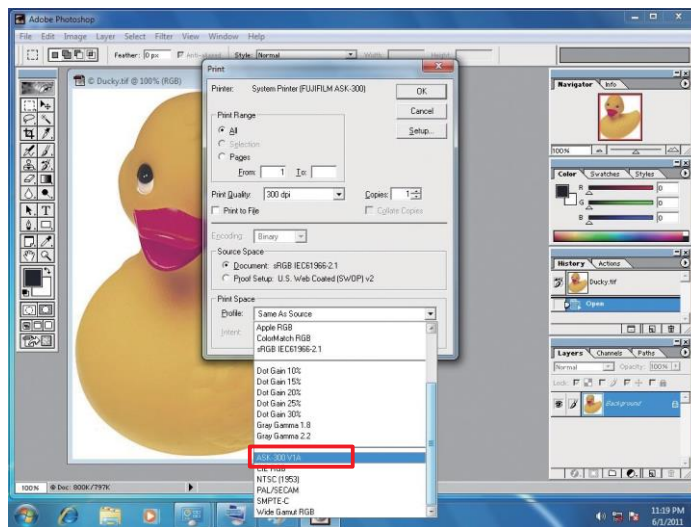
<Fig.38>

<Remarque> Dans l’onglet “Options” de la fenêtre “Printing Preferences”, “Color matching” est sélectionné par défaut. Si ce paramètre est désélectionné, le profil ICC ne sera pas pris en compte. (Fig.39)



<Fig.39>

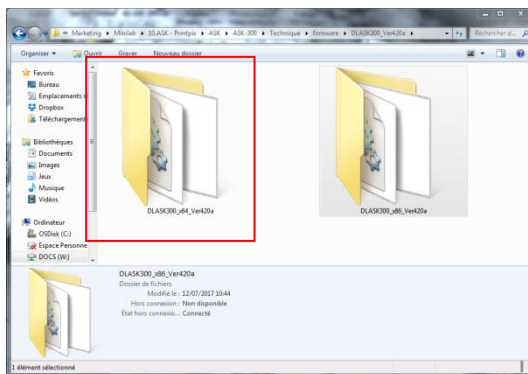
La correspondance des couleurs étant activée par défaut, le profil ICC est automatiquement appliqué avec Microsoft Paint, Windows Picture ou FAX Viewer lors de l'impression. Cependant, avec Adobe Photoshop ou d'autres logiciels, il est nécessaire d'appliquer manuellement le profil ICC.. (Fig.40)



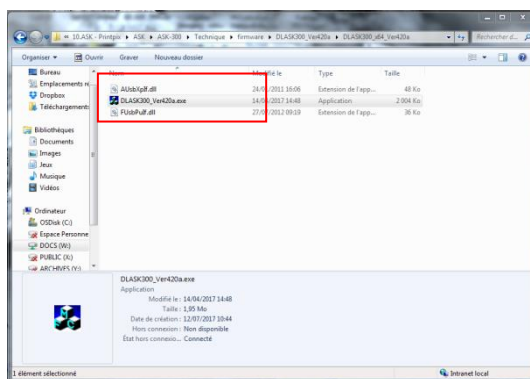
<Fig.40>

5. Maj du firmware 316J21

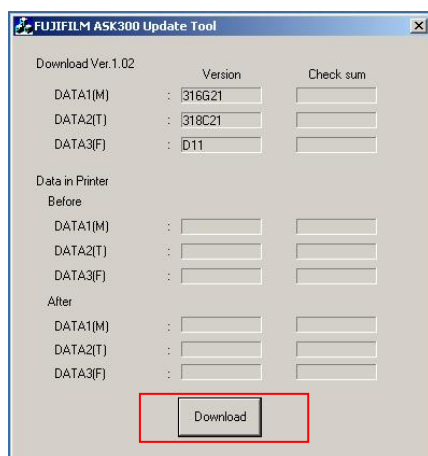
- 1) Démarrer le PC.
- 2) Brancher l'imprimante au PC via le câble USB.
- 3) Sélectionner le dossier « DLASK300_x64_Ver420a » pour les PC Win 7,8 & 10 ou « DLASK300_x86_Ver420a » pour les PC Win XP.



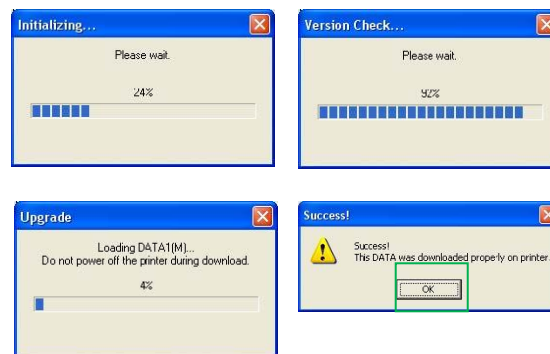
- 4) Double cliquer sur le dossier « DLASK300_Ver420a.exe » pour lancer l'installation du firmware.



- 5) Double cliquer sur « Download ».

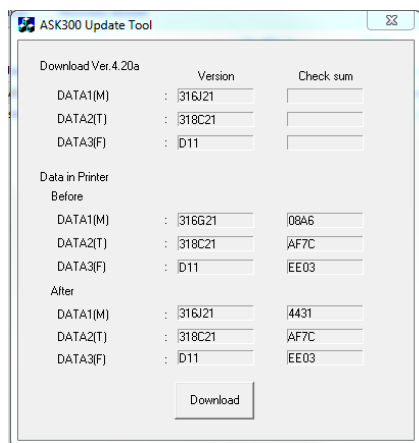


- 6) La séquence d'upgrade démarre



- 7) La séquence est réussie cliquer sur OK

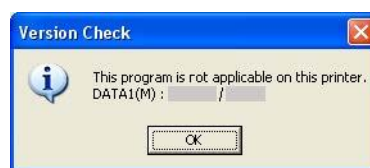
- 8) Une fois la séquence terminée la fenêtre « update Tools » s'ouvre et vous permet de constater les modifications effectuées.



Quittez l'outil Update en cliquant sur la croix blanche

Messages d'erreurs possibles lors de l'upgrade du firmware

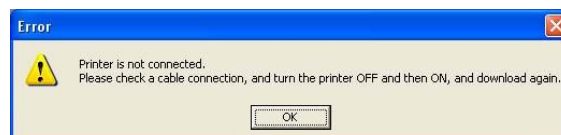
Erreur de type d'imprimantes, **attention** le firmware ne fonctionne qu'avec les ASK-300.



Cette imprimante a déjà été upgradée.



Déconnexion électrique ou câble USB débranché. Veuillez recommencer la procédure de mise à jour du firmware.



6 Désinstallation

Utiliser les procédures suivantes pour désinstaller le pilote d'imprimante.

Lors de la désinstallation du pilote d'imprimante, vérifier que le pilote d'imprimante n'est pas utilisé à partir de l'application ou qu'il reste des impressions stockées dans le spouleur.

Lorsque vous utilisez l'imprimante sous Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ou Windows 10, vérifier que l'imprimante n'est pas définie comme imprimante par défaut.

Lorsque vous désinstallez, puis réinstallez le pilote d'imprimante dans Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ou Windows 10, retirer le câble après la désinstallation et redémarrer l'ordinateur une fois la réinstallation terminée.

Windows XP

- 1) Lancer le logiciel Rem300.exe dans le dossier de stockage du pilote d'impression.
- 2) Vérifier que "FUJIFILM ASK-300" est présente dans la liste déroulante, puis cliquer sur "Uninstall".
- 3) Lorsque la désinstallation est terminée, le message " Uninstallation was completed. Is a computer rebooted? "S'affiche.
Cliquer sur "Yes" pour redémarrer l'ordinateur immédiatement,

Windows Vista

- 1) Cliquer "Start" et sur "Control Panel."
- 2) Sélectionner "Printers."
- 3) Faire un clic-droit sur l'icône de l'ASK-300 dans "Printers" et cliquer sur "Delete."
- 4) Cliquer "Yes" dans la fenêtre de confirmation de suppression de l'imprimante
- 5) Faire un clic-droit dans le dossier "Printers" et sélectionner "Run as Administrator."
Cliquer sur "Server Properties" lorsque la fenêtre "Printer Server Properties" est affichée.
- 6) Ouvrir l'onglet "Drivers" dans la fenêtre "Printer Server Properties" puis sélectionner le pilote à supprimer. Ensuite cliquer sur "Remove".
- 7) Sélectionner "Remove driver and driver package." Dans la fenêtre "Remove Driver And Package" et cliquer sur "OK".
- 8) Cliquer sur "Yes" dans la fenêtre "Printer Server Properties".
- 9) Si le message "Driver package information collected." Est affiché dans la fenêtre "Remove Driver And Package", cliquer sur "Delete".
- 10) Cliquer sur "OK" lorsque le message "Driver package deleted" est affiché dans la fenêtre "Remove Driver Package".
- 11) Redémarrer l'ordinateur.

Windows 7

- 1) Cliquer sur "Démarrer" et sélectionner "Devices and Printers" dans le menu Windows.
- 2) Faire un clic droit sur l'icône ASK-300 et cliquer sur "Remove device".
- 3) Cliquer sur "Yes" dans la fenêtre de confirmation "Remove Device".
- 4) Cliquer sur n'importe quelle icône d'imprimante dans la catégorie "Printers and Faxes" de la fenêtre "Devices and Printers", puis cliquer sur "Printer server properties".
- 5) Ouvrir l'onglet "Drivers" de "Printer Server Properties" puis cliquer sur "Change Driver Settings".
- 6) La fenêtre "Change Driver Settings" s'affiche.

- Sélectionner le pilote ASK-300 à supprimer puis cliquer sur "Remove".
- 7) Sélectionner "Remove driver and driver package." Dans la fenêtre "Remove Driver And Package" puis cliquer sur "OK".
 - 8) Cliquer sur "Yes" dans la fenêtre de confirmation "Printer Server Properties".
 - 9) Cliquer sur "Delete" lorsqu'est affiché "Driver package information collected" dans la fenêtre "Remove Driver Package".
 - 10) Cliquer sur "OK" lorsqu'est affiché "Driver package deleted" dans la fenêtre "Remove Driver Package".
 - 11) Redémarrer l'ordinateur.

Windows 8 ou Windows 10

<Remarque> Lors de la désinstallation il est impératif que l'imprimante soit connectée au port USB utilisé lors de l'installation.
Si vous connectez l'imprimante sur un port USB différent, vous ne pourrez pas supprimer le package de pilote. (À l'étape 9), il sera affiché que le package pilote ne pourra pas être supprimé, et vous n'aurez pas accès au bouton "Delete" (il sera grisé.)

Sélectionner "Devices and Printers" via la procédure ci dessous.

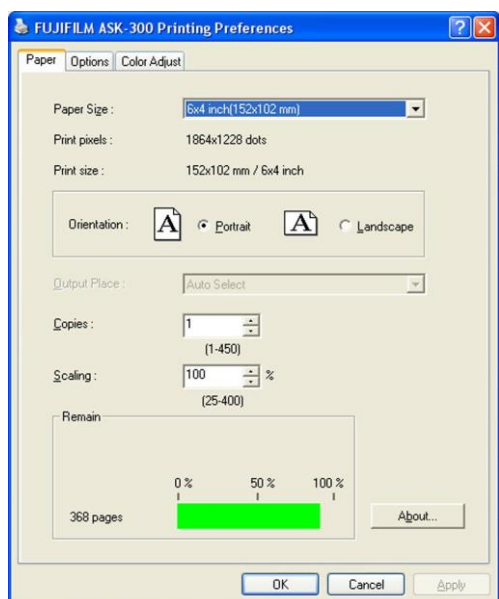
- (1) Afficher "Desktop."
- (2) Dans Windows 8, Afficher le "Charm" en appuyant simultanément sur les touches "Windows" + "C", puis cliquer sur "Settings."
Dans Windows 10, faire un clic droit sur "Start" pour afficher le menu contextuel.
- (3) Sélectionner "Control Panel."
- (4) Sélectionner "Devices and Printers" dans la fenêtre "All Control Panel Items".
- 2) Faire un clic droit sur l'icône de l'imprimante à supprimer et sélectionner "Remove device".
- 3) Cliquer sur "Yes" dans la fenêtre "Remove Device".
- 4) Cliquer sur n'importe quelle icône d'imprimante dans la catégorie "Printers and Faxes" de la fenêtre "Devices and Printers", puis cliquer sur "Printer server properties".
- 5) Ouvrir l'onglet "Drivers" de "Printer Server Properties" et cliquer sur "Change Driver Settings".
- 6) La fenêtre "Change Driver Settings" s'affiche.
Sélectionner le pilote ASK-300 à supprimer puis cliquer sur "Remove »".
- 7) Sélectionner "Remove driver and driver package." Dans la fenêtre "Remove Driver And Package" puis cliquer sur "OK".
- 8) Cliquer sur "Yes" dans la fenêtre de confirmation "Printer Server Properties".
- 9) Cliquer sur "Delete" lorsqu'est affiché "Driver package information collected" dans la fenêtre "Remove Driver Package".
- 10) Cliquer sur "OK" lorsqu'est affiché "Driver package deleted" dans la fenêtre "Remove Driver Package".
- 11) Redémarrer l'ordinateur.

7. Fonctions

Cette section décrit les préférences d'impression (avec les onglets Papier, Options et Ajustement des couleurs) dans le pilote d'imprimante et les indications d'erreur.

Cliquez sur "Démarrer" et sélectionnez "Imprimantes et télécopieurs". Cliquez avec le bouton droit sur l'icône ASK-300 dans la fenêtre et sélectionnez "Propriétés". Après avoir effectué les réglages dans la boîte de dialogue Préférences d'impression FUJIFILM ASK-300, cliquez sur "Appliquer" puis "OK" pour fermer la boîte de dialogue.

1) Options d'impression



<Fig.41 Onglet "Paper" (Windows XP)>

- Paper Size

Permet de sélectionner le format d'impression.

La résolution en pixel est indiquée dans le tableau pour chaque format d'impression.

Format d'impression	Résolution
5x3.5 inch (127x89mm)	1568x1076
6x4 inch (152x102mm)	1864x1228
5x7 inch (127x178mm)	1568x2128
6x8 inch (152x203mm)	1864x2422
6x4 inchx2 (152x102mmx2)* ¹	1864x1228x2
6x2 inchx1 (152x52mm)Type 1* ²	1864x614x1
6x2 inchx2 (152mmx52mmx2)Type1* ³	1864x614x2

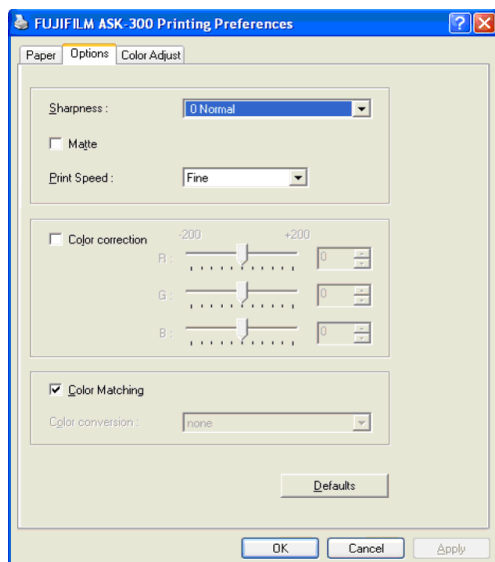
*1 Ce format fonctionne exclusivement avec le papier 15x20

*2 Ne pas utiliser ce format.

*3 Ce format fonctionne exclusivement avec le papier 15x10

- **Print pixels**
Format d'impression affiché en pixels.
- **Print size**
Format d'impression affiché en mm.
- **Orientation**
Orientation de l'impression.
- **Copies**
The printer prints the number of printouts which is shown in dialog. (Range : 1 - 450)
 - When multiple copies are printed, it becomes like the example below usually.
(example) The print result of 2 copies of 3 pages: 1p 1p 2p 2p 3p 3p
 - Some applications might not transmit as the above method.
(example) The print result of 2 copies of 3 pages
To achieve 1p 2p 3p 1p 2p 3p, the application outputs each image twice.
- **Scaling**
Enlargement scale is set. (Range : 25-400%)
- **Remain**
The remaining amount of the ink ribbon in the connected printer is displayed in a bar.
When a printer is not connected or information from the printer can not be read, this bar is displayed in gray.
- **About...**
Displays the version information of this driver.

2) Paramètres optionnels



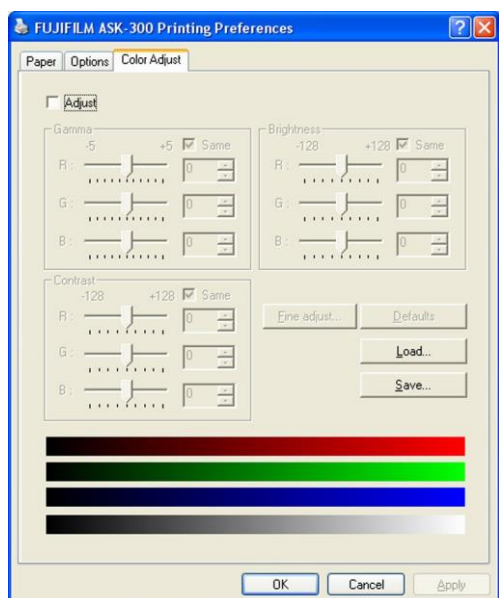
<Fig.42 Option setting dialog (Windows XP)>

- **Sharpness**
none / -3 / -2 / -1 / 0 / 1 / 2 / 3
Level of outline correction is changed.
none : Not perform the outline correction.
-3 to 3 : The value is smaller, the outline becomes softer.
The value is larger, the outline becomes sharper.
- **Matte**
Print finish of matte is set.

- **Print Speed**
Printing speed is set.
Fine : Printing is performed at the standard speed. (Standard quality picture mode)
UltraFine : Printing is performed at the speed slower than the standard speed. (High quality picture mode)
- When Matte is selected, printing is performed at the UltraFine speed regardless of the print speed setting.
- **Color correction**
The tone of light colors can be changed.
R : -200 - +200
As the value is smaller, the red tone is weakened.
As the value is larger, the red tone is intensified.
G : -200 - +200
As the value is smaller, the green tone is weakened.
As the value is larger, the green tone is intensified.
B : -200 - +200
As the value is smaller, the blue tone is weakened.
As the value is larger, the blue tone is intensified.
- **Color matching**
Color matching is carried out according to the ICC profile set in the “Color control” tab.
When the ICC profile is not set in the “Color control” tab, set the “Color matching” to OFF because the color matching is not carried out in this case.
- **Defaults**
All the settings in Option dialog are reset to the defaults.

3) Colorimétrie

If the color adjustment values are saved or loaded by clicking “Save” or “Load,” those values are applicable to the printing preferences in other computers. The value file is saved as “***.cpd” (an arbitrary text is filled in “***”). (The path to save the file at default: C:¥WINDOWS¥system32¥spool¥drivers¥color)



<Fig.43 Color adjustment dialog (Windows XP)>

7.3.1 Onglet Color Adjust

1) Adjust

Tick the box for the color adjustment.

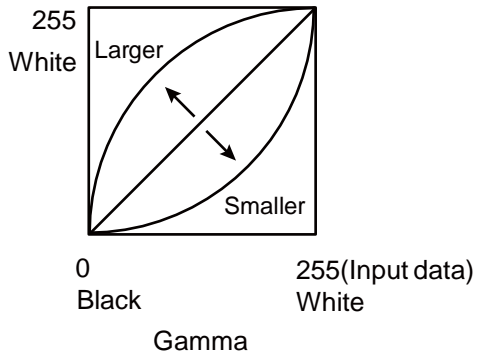
2) Gamma

Adjusted value (-5 - +5)

When you want to increase the density of the middle tones, decrease the value of “Gamma” of the color adjustment dialog.

Same check box ON: R,G and B are same value, OFF:R,G and B are individually adjusted.

(Output data)



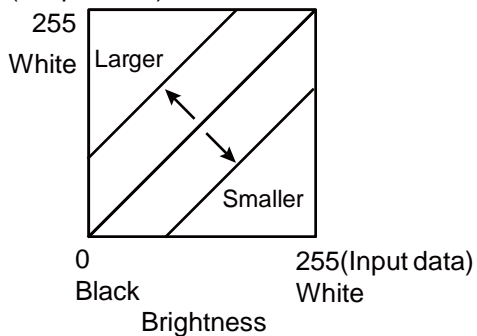
3) Brightness

Adjusted value (-128-+128)

When you want the brightness of the print picture to be dark, the value of “Brightness” of the color adjustment dialog must be decreased.

Same check box ON: R,G and B are same value, OFF:R,G and B are individually adjusted.

(Output data)



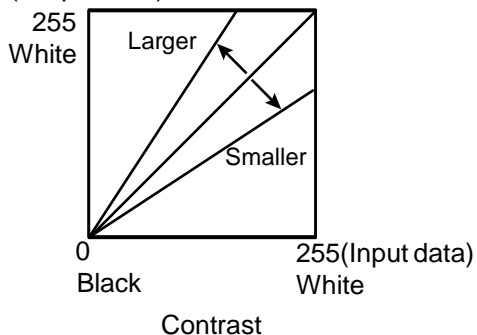
4) Contrast

Adjusted value (-128-+128)

When you want the contrast of the print picture to be strong, the value of “Contrast” of the color adjustment dialog must be increased.

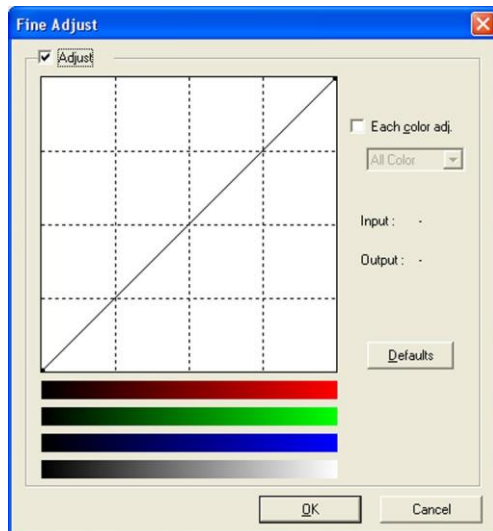
Same check box ON: R,G and B are same value, OFF:R,G and B are individually adjusted.

(Output data)



- 5) Fine adjust
The more minute color adjustments are carried out by the Gamma adjustment tone curve.
- 6) Defaults
All adjustable values in Color Adjust dialog become 0.
- 7) Load...
The color adjustment setting file is loaded.
- 8) Save...
The color adjustment setting is saved.

7.3.2 Bouton Fine Adjust



<Fig.44 Fine Adjust dialog (Windows XP)>

- 1) Adjust
Tick the box for the color adjustment.
- 2) Each color adjustment
ON: Each RGB color is individually adjusted.
OFF: The same adjustment of each RGB color carries out.
- 3) Selecting the color to be adjusted
When adjusting color individually, select the color to be adjusted.
- 4) I/O value display
The input (gradation value before adjustment) and output (gradation value after adjustment) of the adjustment point are displayed.
- 5) Defaults
All the tone curves become a linear straight line of the range (0, 0) - (255, 255).

7.4 Messages d'erreur

No.	Error dialog message	Button	Operation
1	Printer is not connected.	OK	Click OK button. After connecting the printer (Turn on the printer./ Connect the I/F cable), printing starts automatically.
2	The printer does not respond. Turn the printer Off and then On again, and try again.	OK	When clicking OK button, the dialog disappears and the print job is deleted. After turning the power off and turning it back on, start printing process again.
3	Something is wrong with the printer. (XXXXXX) Turn the printer Off and then On again, and try again.	Cancel	When the error is resolved, the dialog disappears and printing starts automatically. When Cancel button is clicked, printing is canceled. All the jobs in the printer are cancelled and printing is cancelled. * Numeric characters are indicated in (XXXXXX).
4	Mechanical Error(XXXXXX). Set Paper again.		
5	Mechanical Error(XXXXXX). Turn the printer Off and then On again, and try again.		
6	Printing unit is opened.		
7	Printing unit is opened while printing.		
8	Ink ribbon and paper type do not match.		
9	Ink ribbon is not correctly installed.		
10	Ink ribbon end.		
11	Paper empty.		
12	The ink ribbon is not standard.		
13	The printer was turned off while printing. Turn on a printer.		
14	Paper jam(XXXXXX). Set Paper again.		
15	Paper size of printer driver and ink ribbon type do not match.		
16	Ink ribbon empty. Exchange ink ribbons.		
17	Paper end.		
18	It is not equipped with the Paper strip bin.		
19	Ink ribbon error. (XXXXXX) Set Paper again.		
20	Ink ribbon error. (XXXXXX) Set Paper and ink ribbon again.		

- * When no error message is displayed on the monitor and printing is not carried out, check the indicators on the front of the printer.
 - * When an error occurs in the printer, printing starts automatically by resolving the error.
- For the details of the indicators on the printer, see the detailed manual of the printer.
- The error may not be displayed in the case of system configurations other than that shown below.

Interface	Operating system	Setting
USB	Windows® XP	Set "Enable bidirectional support" for printer properties.
	Windows Vista®	
	Windows® 7	
	Windows® 8	
	Windows® 10	

- * In Windows XP/Vista/7/8/10, the print job is not deleted if the printer is not turned on or the I/F cable is not connected. By turning on the printer or connecting the I/F cable, the data will be transferred again.

8. Notes and other information

1) Notes

- Secure of Hard disk for spool file
Secure the capacity of Hard disk for spool file enough for the printer operation and the number of printing sheets.
The printing cannot be correctly carried out when the capacity is running short.
The drive for spool file is the same drive as the drive of Windows system usually.
- Operation of the printer
Refer to the operation manual of the printer.
Do not turn off the power switch during data transfer or print.
If you turn off the power switch, restarting of a computer may be needed.
(When deletion of a printing data cannot be performed, restarting of a computer is required.)
- Applicability of color adjustment
The color adjustment is applied to the entire printing range including the background.
- About "Print directly to the printer"
With some applications, if "Print directly to the printer" is selected, objects may not be printed correctly.
In that case, select "Spool print documents ..." for printing.
FUJIFILM ASK-300 : the "details" page of printer property sheet
- About connection of a computer and a printer
Do not disconnect the interface cable during data transfer.
If the interface cable is disconnected, wait 1 minute or more after disconnecting the cable to connect it again. If the cable is connected without leaving an enough interval, the printer driver may not work correctly.
- System requirements for USB interface
Use a personal computer with Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 or Windows 10 pre-installed, and make sure that its USB operation is guaranteed by the manufacturer.
ASK-300 supports USB 2.0 (Hi-Speed USB) interface. As USB 2.0 is fully upward-compatible with USB 1.1, ASK-300 can be used with a personal computer that supports USB 1.1 interface.
To use ASK-300 based on USB 2.0 (Hi-Speed USB), connect with a personal computer that supports USB 2.0 (Hi-Speed USB). For USB 2.0 (Hi-Speed USB) compatibility of your personal computer, contact the manufacturer of the personal computer.
- Connection of USB cable
When you take out and insert a USB cable after installation of a printer driver, wait 10 seconds or more after extracting a cable.
If the cable is reinserted without leaving an interval, the printer may not operate normally.

- **Print job**
Do not delete the print job in the spooler during data transfer. When deleting it, do not start printing until the printer becomes to the initial status.
- **Number of prints**
With some applications, the number of prints set by the printer driver does not work. Set the number of prints from the print dialog box of the application.
- **Remainings**
Remainings on the Paper tab shows the remainings of the ink ribbon by a bar, by reading information from the printer when the Paper tab is displayed. The correct information may not be acquired during printing.
- **When the USB port to connect is changed**
When you change the USB port after installing the printer driver, "Found New Hardware Wizard" is displayed. Then, the installation of the printer driver is carried out.
- **Errors during printing**
When an error occurs during printing, it may not be displayed on the monitor. To resume printing, check the indicator on the front of the printer and take the countermeasure. For the indication by the indicator of the printer and the countermeasures, see the detailed manual of the printer.
- **Setting of the color matching**
Even if the color matching is set to ON by the printer driver, color matching may not be available with some applications.
With some applications, color matching is effective even if it is set to OFF.
- **When you print and "Parameter's value is invalid." is displayed, perform the following operations.**
 - a) Select "Device Manager" from "Hardware" tab of "System Properties."
 - b) Select "Scan for hardware changes."
- **When you use Windows Vista, printing may not be performed properly if you reboot the personal computer or wake it up from the suspend mode with the print jobs stored in the print spooler. In this case, delete the print job(s) in the spooler dialog and print again.**
- **When you use Windows 7 or Windows 8, install the printer driver first, and then connect the printer to the personal computer.**
- **When the printer is in standby status, the printer driver may not be installed correctly. Install the printer driver while the printer is activated. Check the printer status by the indicator on the front of the printer. For the indication by the indicator of the printer, see the detailed manual of the printer.**
- **You can set the number of printouts from 1 to 450 in the Paper dialog, however, the maximum number of printouts per one paper roll varies depending on the paper size.**

- When “6×4 inch×2(152×102mm×2)” is selected in “Paper size”
When the number of pages or copies is odd, the last print of 6×4 inch size paper is output as a blank page. Depending on the application software, a blank page may be set every other page.
- Uninstallation and reinstallation of the printer driver
When you use the printer in Windows Vista, Windows 7, Windows 8, or Windows 10, confirm that the printer is not set as default printer and then uninstall the printer driver.
When you uninstall and then reinstall the printer driver in Windows Vista, Windows 7, Windows 8, or Windows 10, remove the cable after uninstallation, reinstall the printer driver, and restart the computer after the reinstallation is completed.
- When you install the printer driver in Windows 8 or Windows 10, restart the computer after the installation is completed both in the first installation and in the reinstallation after uninstallation.
- When you uninstall the printer driver, connect the printer to the same USB port as that used for installation.
- When Matte finish is selected in “Matte”
The Matte finish is only available on printers with the new firmware adapted to it.
Printers without adapted firmware will ignore the Matte setting and print without Matte finish.
- When “UltraFine” is selected in “Print Speed”
The UltraFine is only available on printers with the new firmware adapted to it.
Printers without adapted firmware will ignore the UltraFine setting and print with the printing speed of Fine.

2) Operating directions for customer’s purpose

721 When you want to adjust the color of the print image.

(Note that the effects are invalid on the display even if you make following setting.)

- 1) When you want the density of entire print picture to be thick (dark), decrease the value of “Brightness” of the color adjustment dialog.
- 2) When the print picture is out of focus (the contrast is weak), increase the value of “Contrast” of the color adjustment dialog.
The contrast becomes stronger.
- 3) When you want to change the color of printout.
Change the value of “Brightness” of the color adjustment dialog.
Increase Red : Increase the “R” value of the color adjustment dialog.
Increase Green : Increase the “G” value of the color adjustment dialog.
Increase Blue : Increase the “B” value of the color adjustment dialog.
- 4) When you want to adjust Gamma of the printout.
By moving the graph of the Gamma adjustment dialog with a mouse, the density of the entire

image can be adjusted to the arbitrary Gamma curve.

The density becomes high (dark) when you decrease the output value compared with the input value.

The density becomes low (bright) when you increase the output value compared with the input value.

722 To adjust the gray balance in the low gray levels, use “Color correction” on the option tab.

To weaken the Yellow tone : Increase the “B” value.

To weaken the Magenta tone : Increase the “G” value.

To weaken the Cyan tone : Increase the “R” value.

To weaken the Red tone : Decrease the “R” value.

To weaken the Green tone : Decrease the “G” value.

To weaken the Blue tone : Decrease the “B” value.

73 Prohibition matter

We prohibit Reverse Engineering, decompiling or reverse assembling of this driver software.

74 Exemption from responsibility

Occasionally, this software does not operate normally depending on operating environment.

FUJIFILM Corporation will not assume any responsibility for damage (including, but not limited to, lost profit or damage caused from special circumstances etc.) occurring during the use of this driver



FUJIFILM Corporation

7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan