

LET'S PARTNER FOR INNOVATION.



Terminal P400

Mise à jour VIPA 6.6.1.2 MPL0203 via UpdaterXP
Rev 1.11



Verifone[®]

Verifone System France

CONTACTS VERIFONE

Nicolas Dehousse Nicolas.dehousse@verifone.com
Responsable produit France 04 67 66 53 66

Timothée Joly Timothee.joly@verifone.com
Responsable solution produit 04 67 66 80 31

Verifone Headquarters

2099 Gateway Place, Suite 600, San Jose CA 95131
Phone: 408.232.7800 Fax: 408.232.7811 www.verifone.com

Verifone Montpellier

Parc Eureka, Immeuble le MUSTANG
144 rue d'Odin
34000 Montpellier

TABLE DES MATIÈRES

CONTACTS VERIFONE.....	2
TABLE DES MATIÈRES.....	3
1 INTRODUCTION.....	4
2 INSTALLATION OUTIL DE MAJ.....	5
3 VERIFICATION ET MAJ DU TERMINAL.....	6
4 DEROULEMENT DE LA MAJ DU TERMINAL.....	10

1 INTRODUCTION

Pour charger la mise à jour logicielle sur un terminal P400, il est nécessaire de vérifier si le terminal est bien compatible avec cette évolution logicielle :

La mise à jour ne doit pas être exécutée si le terminal P400 ne réponds pas exactement aux critères ci-dessous



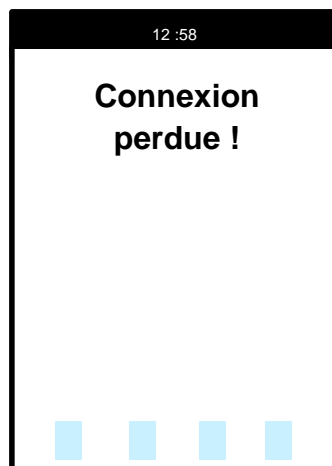
- **Version logicielle P400 :** VIPA 6.6.1.2 MPL0103
- **Version matérielle P400 :** M435-003-02-WWA-5
- **Mise à jour vers :** VIPA 6.6.1.2 MPL0203

La procédure ci-dessous vous permet de vérifier si un terminal P400 peut être mis à jour.

Lorsque le terminal a terminé sa phase de démarrage, l'écran d'accueil s'affiche.



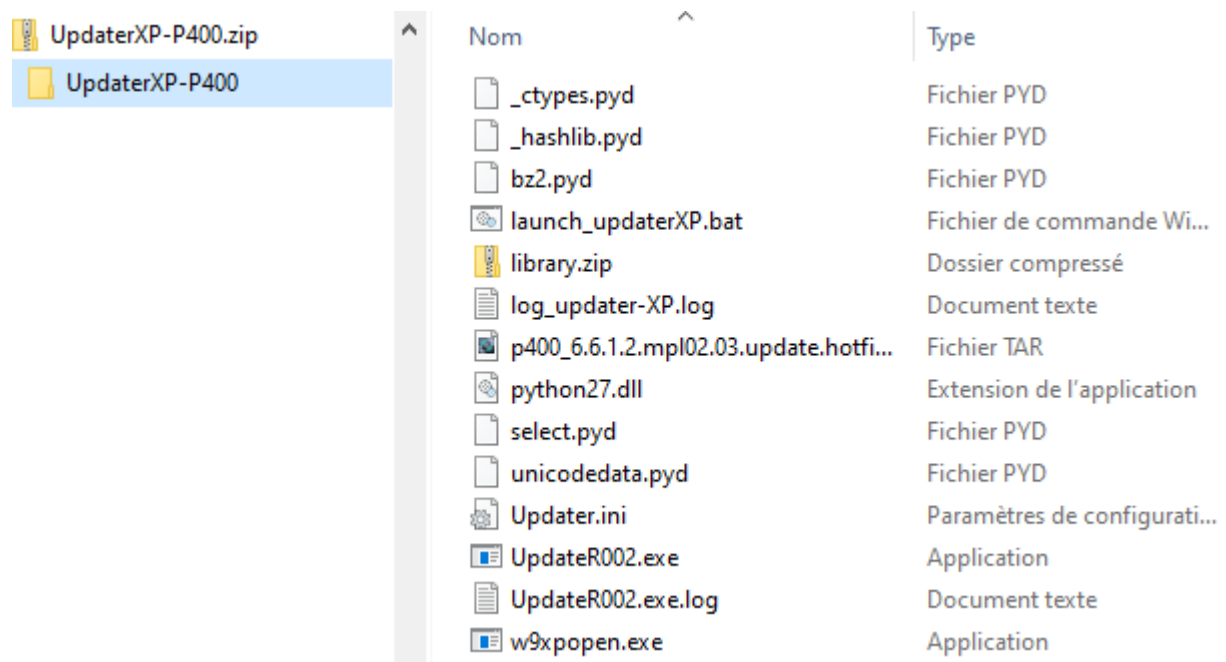
Si le terminal n'est pas physiquement connecté à un hôte (Ordinateur, caisse, etc...), un message d'erreur s'affiche



2 INSTALLATION OUTIL DE MAJ

L'outil est livré sous forme de fichier compressé (format .ZIP)



Décompresser le contenu du fichier dans le dossier de votre choix.



Nom	Type
_ctypes.pyd	Fichier PYD
_hashlib.pyd	Fichier PYD
bz2.pyd	Fichier PYD
launch_updaterXP.bat	Fichier de commande Wi...
library.zip	Dossier compressé
log_updater-XP.log	Document texte
p400_6.6.1.2.mpl02.03.update.hotfi...	Fichier TAR
python27.dll	Extension de l'application
select.pyd	Fichier PYD
unicodedata.pyd	Fichier PYD
Updater.ini	Paramètres de configurati...
UpdateR002.exe	Application
UpdateR002.exe.log	Document texte
w9xpopen.exe	Application

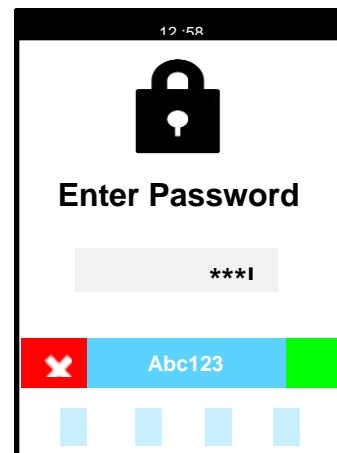
Le lancement de la mise à jour est détaillé au chapitre suivant.

3 VERIFICATION ET MAJ DU TERMINAL

Accéder au menu maintenance en appuyant simultanément sur les touches  et .



Entrer le mot de passe **18071918** et valider en appuyant sur la touche .

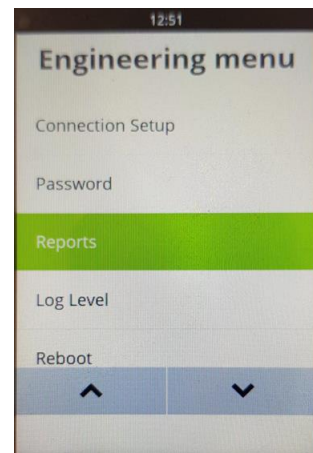


Dans le menu **Engineering menu**
positionner le curseur sur le libellé :

Reports

Valider ce menu en appuyant sur la touche .

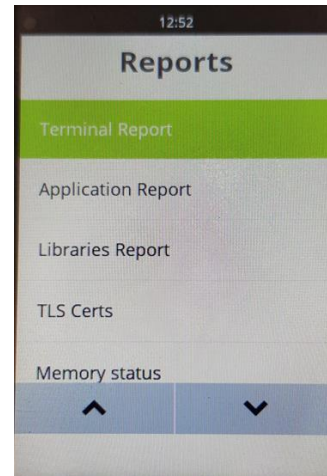
(ou sélectionner directement sur l'écran tactile)



Dans le menu **Reports**,
positionner le curseur sur le libellé :

Terminal Report

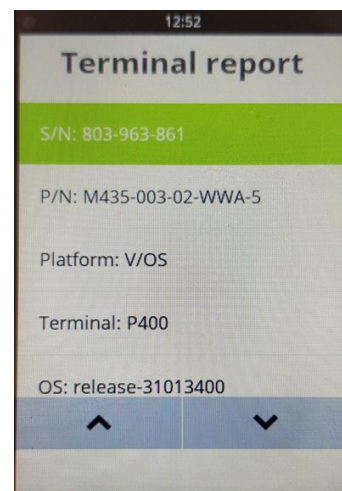
et valider ce menu en appuyant sur la touche .




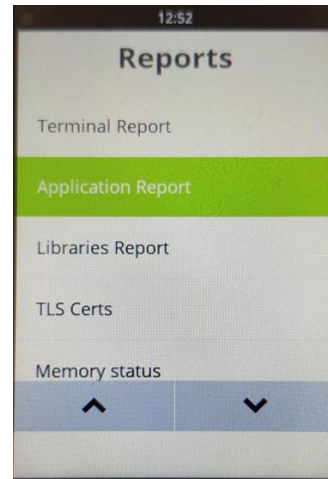
Dans le menu **Terminal Report**,
Vérifier que la ligne « **P/N** » contient :


M435-003-02-WWA-5

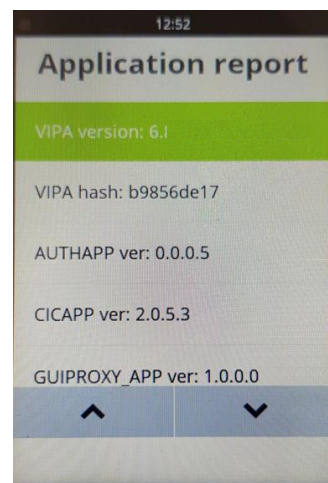
Valider ce menu en appuyant sur la touche .




Dans le menu **Reports**,
positionner le curseur sur le libellé
Application Report
et valider ce menu en appuyant sur la touche .



Dans le menu **Application Report**,
Vérifier que la ligne « **VIPA version** » contient :
6.6.1.2.MPL01.03
Valider ce menu en appuyant sur la touche .



Pour sortir du menu appuyer plusieurs fois
sur la touche .



Si le terminal est bien conforme :

- **P/N : M435-003-02-WWA-5**
ET
- **VIPA version : 6.6.1.2.MPL01.03**

Vous pouvez le mettre à jour

Dossier UpdaterXP-P400

- Editer le fichier de paramétrage : **Updater.ini**
- Renseigner le numéro de port COM utilisé par le terminal P400

- Lancer la MAJ avec un double clic sur le fichier : **launch_updaterXP.bat**

Updater.ini - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide

[VIPA]

serial_port = COM2

target = p400_6.6.1.2.mpl02.03.update.hot

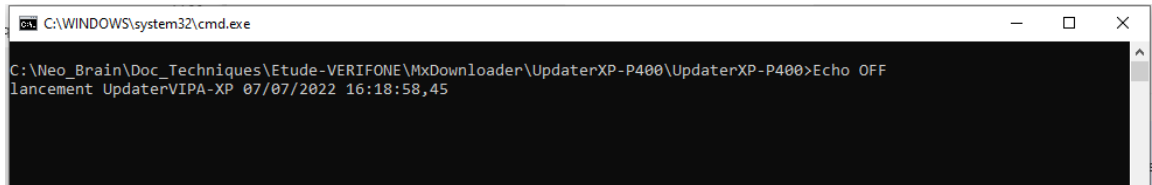
r > UpdaterXP-P400 > UpdaterXP-P400

Nom

- _ctypes.pyd
- _hashlib.pyd
- bz2.pyd
- launch_updaterXP.bat**
- library.zip
- log_updater-XP.log
- p400_6.6.1.2.mpl02.03.update.hotfix.tar
- python27.dll
- select.pyd
- unicodedata.pyd
- Updater.ini
- UpdateR002.exe
- UpdateR002.exe.log
- w9xppopen.exe

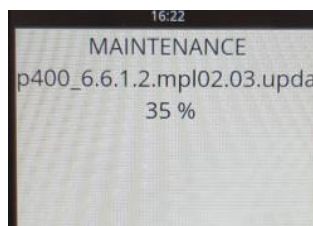
4 DEROULEMENT DE LA MAJ DU TERMINAL

- Le chargement se fait en 2 à 3 minutes
- L'installation de la mise à jour prends 3 à 4 minutes
- Sur le PC, une fenêtre de commande s'ouvre durant le téléchargement du logiciel sur le terminal et se ferme automatiquement à la fin.

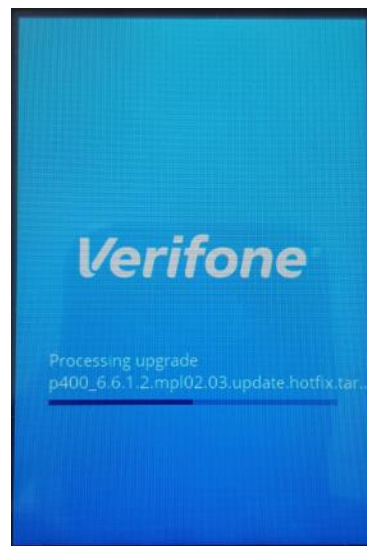


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Neo_Brain\Doc_Techniques\Etude-VERIFONE\MxDownloader\UpdaterXP-P400\UpdaterXP-P400>Echo OFF
lancement UpdaterVIPA-XP 07/07/2022 16:18:58,45
```

- Sur le terminal on visualise le déroulement du téléchargement



- A la fin du téléchargement le logiciel s'installe.



- Plusieurs reboot se succèdent avec des écrans noirs **pendant plusieurs dizaines de secondes**. Attendre que le terminal revienne sur son écran d'accueil (logo Verifone ou client)