



Installer un driver avec Driver Installer

Le logiciel «Driver installer» permet en quelques clics d'installer ou/et de supprimer un driver de votre ordinateur.

Avant de l'utiliser, les I3000 et I4000 servo-moteurs doivent récupérer d'anciens fichiers config.

1/ Récupérer les fichiers de configuration de votre laser (les .ini)

- Aller dans C:/ LTT

The screenshot shows two windows of Windows File Explorer. The top window is titled 'Disque local (C:)' and shows the 'Ce PC' view. The address bar is 'Ce PC > Disque local (C:)', with 'Disque local (C:)' circled in red. The file list contains 74 folders, with the 'LTT' folder circled in red. A red arrow points from the 'LTT' folder in the list to a second window below. The second window is titled 'LTT' and shows the path 'Ce PC > Disque local (C:) > LTT'. It contains two files:

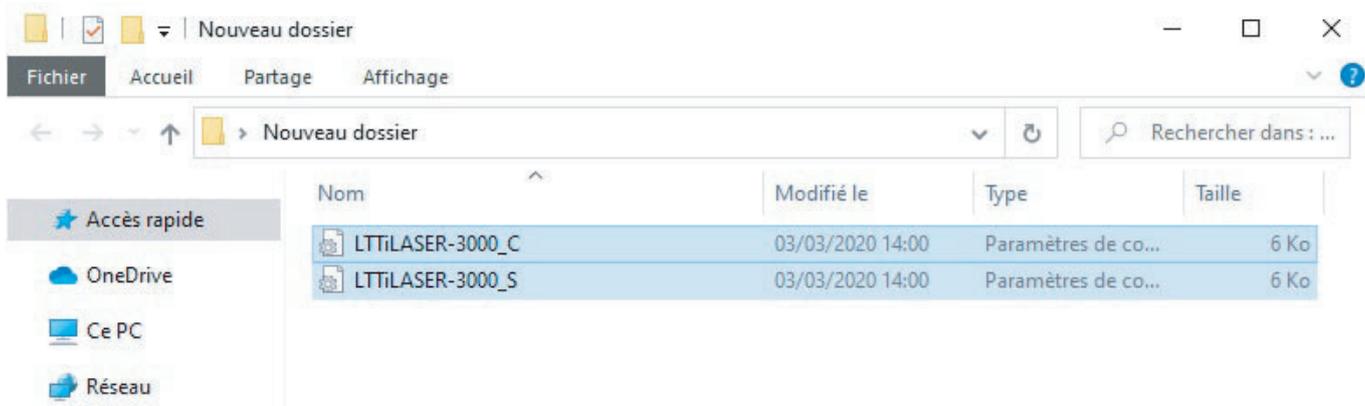
Nom	Modifié le	Type	Taille
LTTILASER-3000_C	21/07/2016 11:47	Paramètres de co...	3 Ko
LTTILASER-3000_S	26/07/2016 03:59	Paramètres de co...	3 Ko

2/ Copier/ coller ces fichiers dans un nouveau dossier sur votre bureau

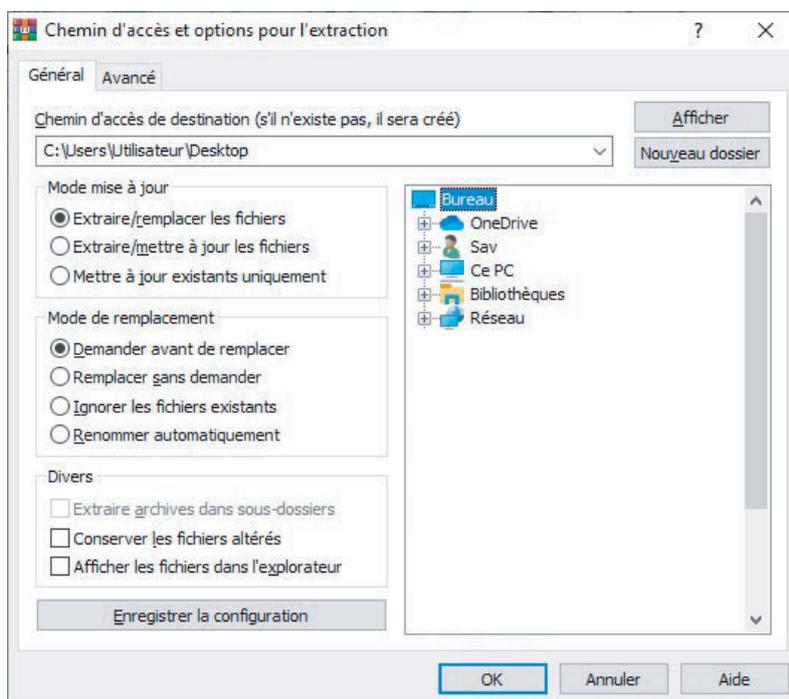
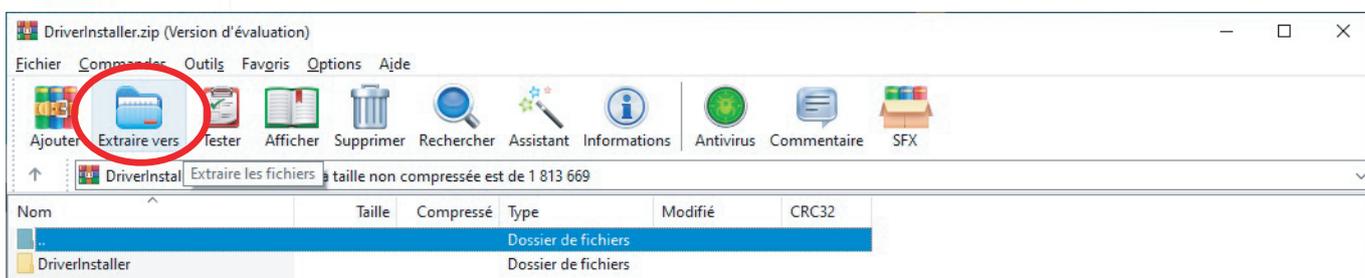
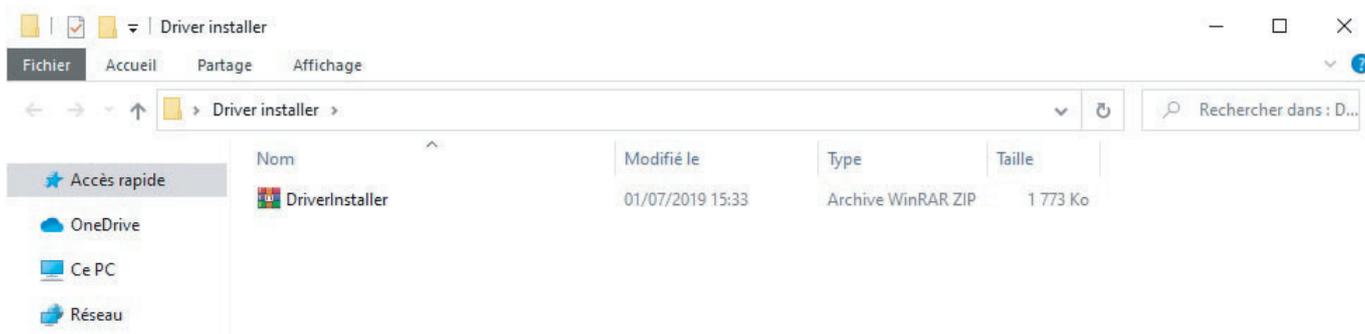


Gravure

THERMOFLAN



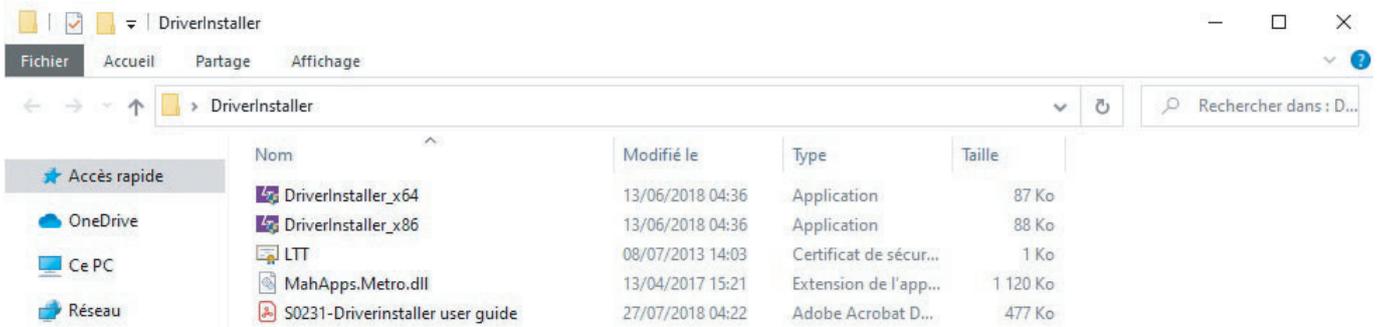
3/ Décompresser le logiciel «Driver Installer» (double cliquer dessus) et extraire sur le bureau



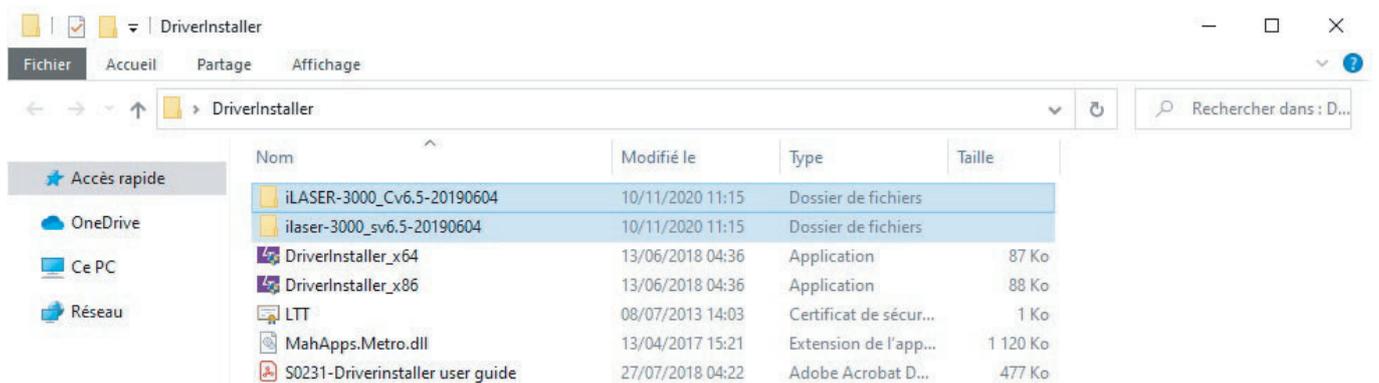


THERMOFLAN

4/ Ouvrir le dossier «Driver Installer»

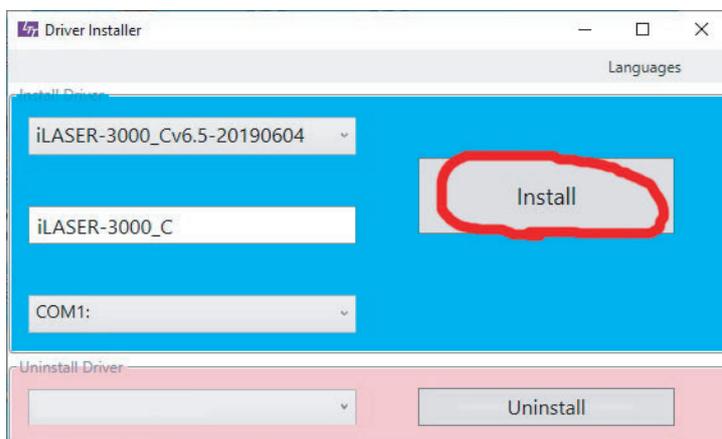


5/ Copier / coller le driver à installer dans le dossier «Driver Installer» (si le driver est compacté, au préalable décompresser le de la même manière que fait précédemment)

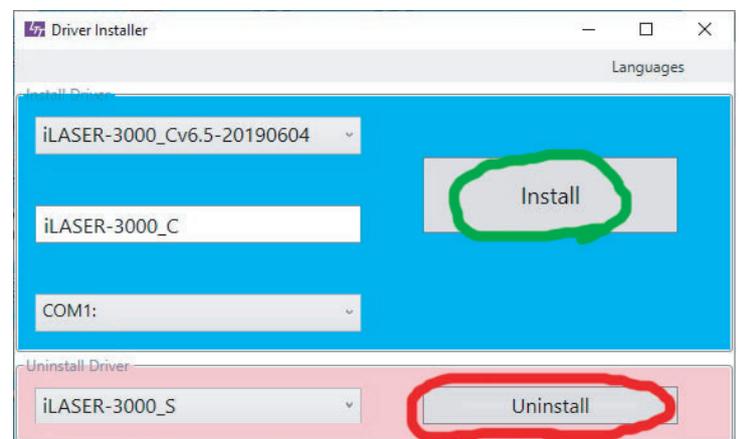


Dans cette exemple nous allons installer les driver S et C pour I3000

6/ Lancer le logiciel «Driver Installer» (DriverInstaller_x64 pour PC en 64bit, et _x86 pour 32bit) - Soit vous n'avez pas de drivers initialement installé, soit vous en avait déjà un



- Ici, pas de driver déjà installé, il suffit d'appuyer sur Install pour installer le driver sélectionné



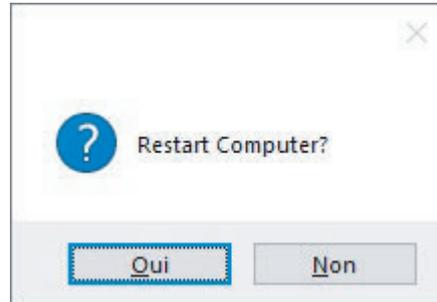
- Ici un driver est déjà installé, il faut d'abord cliquer sur Uninstall avant de cliquer sur Install

NOTE: Si plusieurs drivers sont à installer, sélectionner les suivants dans le menu déroulant avant de, de nouveau, appuyer sur Install



THERMOFLAN

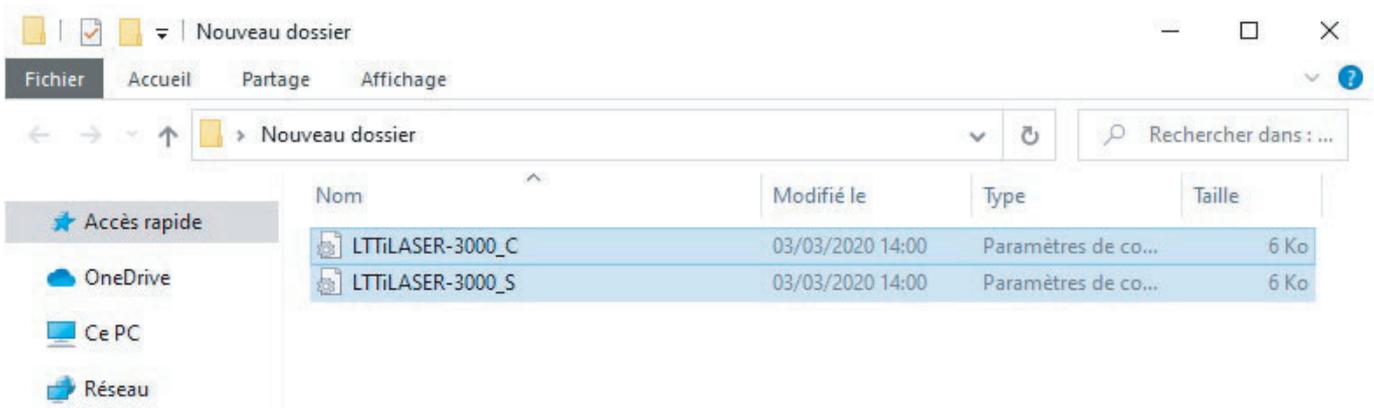
Il n'est pas nécessaire de redémarrer l'ordinateur lors de l'installation du driver. En revanche si vous avez du désinstaller un driver initialement installé, alors cliquer sur oui au message demandant de redémarrer l'ordinateur.



7/ Modifier les fichiers de configurations (les fichiers .ini)

- En installant ce nouveau driver, des fichiers de configuration (.ini) par défaut sont créés. Il faut copier le contenu de vos anciens fichiers .ini dans le contenu des nouveaux créés.

- Ouvrir le nouveau dossier contenant vos anciens fichiers .ini



- Ouvrir le fichier config en double cliquant dessus (ici il y a 2 fichiers, l'opération sera donc faite 2 fois)





THERMOFLAN

- Sélectionner tout le contenu en appuyant sur les touches «ctrl» + «A» de votre clavier, puis appuyer sur «ctrl» + «C» pour copier le contenu, et fermer le fichier.

```
LTTILASER-3000_S - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage Aide
RasterShiftL2R= 0 0 0 0 0
RasterShiftR2L= 0 0 0 0 0

AccelerateA=20
AccelerateB=0
RasterEnd=0
AdjustPageX=7000
AdjustYRso=0
X_LimitStep=1
StayComplete=0

ShowTime=0
TurnTime=105

JointCurves=0
LimitLength=100
vlowspeed=30

Halftone=0
HalftoneMethod=0
DitheringDensity=2

Tunning=0
VectorOptimization=0

EngraveShiftTbl_L2R=-3 -4 -5 -6 -7 -7 -8 -9 -10 -11
EngraveShiftTbl_R2L=-3 -4 -5 -6 -7 -7 -8 -9 -10 -11
EngraveExtraSpaceTbl=35 35 35 40 70 110 160 210 280 350

Acc = 12600 // 0.1 mm/sec Acceleration
MaxSpeed = 4000 // 0.1 mm/sec, Maximum Speed

AngleNo=15
AngleTable=0 3 8 20 30 50 100 150 300 450 600 900 1200 1500 1800 // 0.

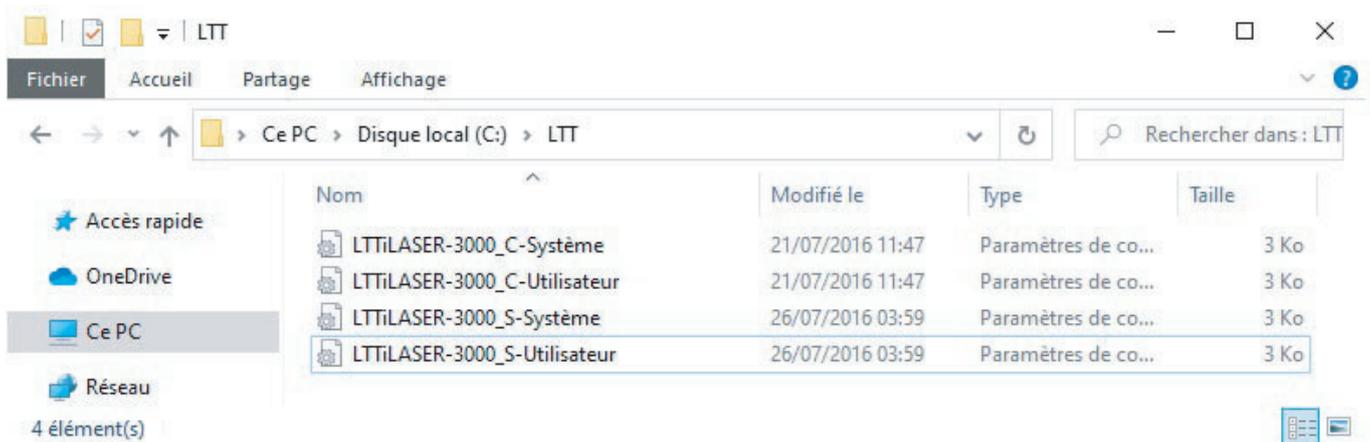
SpeedTable_X=1000 900 850 750 550 350 120 75 50 10 10 10 10 10 // 0.1
SpeedTable_Y=1000 900 850 750 550 350 120 75 50 10 10 10 10 10 // 0.

Deviation=0 // Unit 0.001 mm
LengthThreshold = 10 //Unit: 0.1 mm

AccIntervalNo=4
AccSpeedTable=10 20 50 200 // Unit 0.1 %
AccIncrementTable=2 5 5 10 // Unit 0.1 %

Ln 123, Col 1 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

9/ Ouvrir les fichiers config (.ini) créés par le driver (dans c:/ LTT). Ils peuvent avoir un noms légèrement différents, comme ici dans cet exemple.



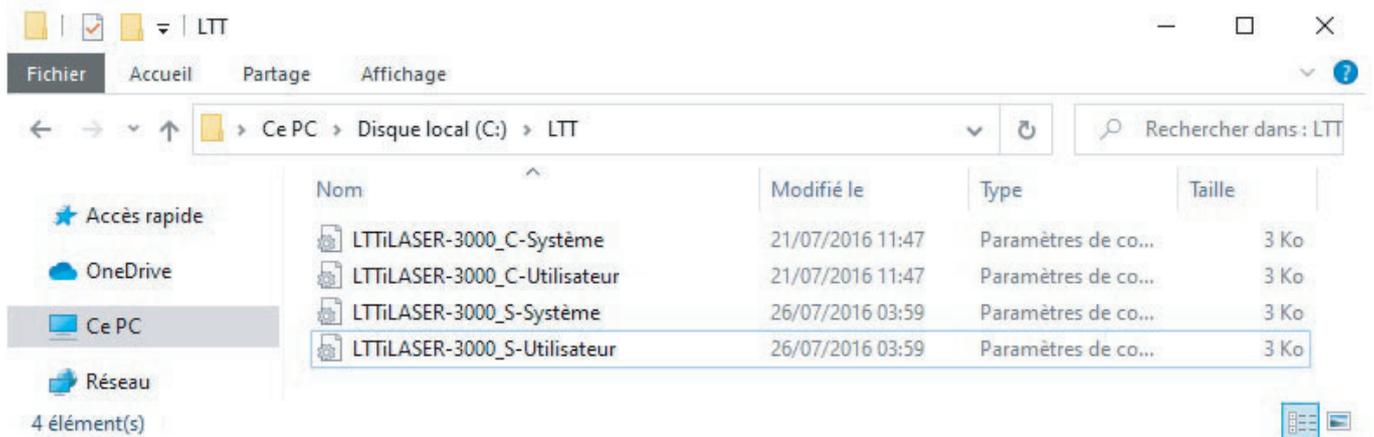
Ici nous avons installé 2 drivers, le C et le S pour I3000 et la version de ce nouveau driver nous a créé 2 fichiers config pour le C et 2 pour le S. Il faudra donc remplacer le contenu des 2 fichiers S par le contenu de votre fichier S initial, et faire de même avec le contenu des 2 fichiers C.



Gravure

THERMOFLAN

Ouvrir le contenu des nouveaux fichiers config correspondant (le S avec le S et le C avec le C), puis faire de nouveau «ctrl» + «A» et coller le contenu en faisant cette fois «ctrl» + «V».



Pour notre exemple, nous aurons donc:

- 2x le même contenu dans «LTTiLASER-3000_S-Système» et dans «LTTiLASER-3000_S-Utilisateur» (correspondant au contenu de notre fichier initial «LTTiLASER-3000_S»),
- 2x le même contenu dans «LTTiLASER-3000_C-Système» et dans «LTTiLASER-3000_C-Utilisateur» (correspondant au contenu de notre fichier initial «LTTiLASER-3000_C»)

Votre nouveau driver est maintenant installé correctement avec les bons fichiers de configuration d'usine de votre laser.