

## **Drivers :**

L'installation du driver pour nos cartes 3 axes et 5 axes vendues depuis le 01/12/2018 est automatique pour les OS Windows à partir de la version 8, le firmware associé, à cette date, est le 5.30.

Pour les anciennes versions Windows (XP et Seven) l'installation d'un driver est toujours nécessaire, il est disponible dans le dossier ZIP « ICNC21\_Drivers.zip > ICNC21\_files > USB Driver > WINUSB Windows XP et Seven » téléchargeable dans l'onglet « Télécharger » sur la page de nos cartes.

Pour les cartes antérieures au 01/12/2018 (firmware jusqu'à 5.29) les drivers sont toujours disponibles dans le dossier « ICNC21\_Drivers.zip > ICNC21\_files > USB Driver > Drivers2012 »

## **MISE EN GARDE :**

1 – 3 axes / 5 axes : il ne faut surtout pas intervertir les firmwares des cartes 3 axes et 5 axes. Le flashage d'un firmware de carte 3 axes sur une carte 5 axes (ou inversement) la rendra inutilisable et nécessitera son retour en atelier.

2 – Cas des applications CNC : le firmware dans le dossier CNC est à utiliser dans les applications CNC, celui-ci attribue le maximum d'espace au buffer de commandes.

3 – Alimentation : Il ne faut surtout pas interrompre l'alimentation pendant le flashage, cela peut rendre la carte inutilisable définitivement. En ce qui concerne la carte 3 axes, bien que celle-ci puisse fonctionner à partir de l'alimentation du port USB, il est fortement recommandé de l'alimenter en 24V lors d'un flashage.

4 – MACH 3 : une version inférieure à 5.30 est requise. Nous contacter pour le téléchargement du firmware adéquat.