



# Control Unit

## Supports et visualisations de logiciels

*Le hardware au service du software*



Le choix du support informatique se fait principalement en fonction du ou des logiciels utilisés. Certains logiciels sont gourmands en ressources et ne peuvent faire l'économie d'un hardware adapté. Nos unités de commandes sont testées dans nos locaux et validées avec les logiciels requis. Tous ces produits sont fournis avec clavier, souris et Windows 10 comme système d'exploitation.

Le tableau ci-dessous donne un aperçu de notre gamme de produit :

N°	Ecran	Résolution écran [pixel]	VESA	Sorte de PC
MCA-191-100	10" touchscreen	1280x800	75	mini-PC
MCA-191-015	15" touchscreen	1366x768		AIO « All-In-One »
MCA-191-024	24"	1920x1080	-	mini-PC
MCA-191-240				tour
MCA-191-241		1920x1200	100	

## Critères de sélections pour le choix d'une unité de commande adaptée

- Logiciel ; les ressources hardware doivent absolument être en adéquation avec les besoins softwares.
- Résolution de l'image ; l'écran doit avoir un nombre de pixels égal ou supérieur à celui de la caméra.
- Encombrement ; mini-PC et AIO (All-In-One) sont très compacts.
- Fixation ; sur pied ou fixé sur l'arrière de l'écran selon la norme VESA 75 ou 100.
- Pérennité ; une tour est réparable et évolutive. A contrario, mini-PC et AIO ne le sont pas.
- Budget ; un mini-PC est financièrement attractif.

## Adéquation entre hardware et software en terme de ressources :

Compatibilité	VideoCAD EVO	VideoRET	VideoMES	VideoDOC	M3	VideoPIC	VideoGEN	VideoSYMBOL	VideoDYN
Tour (tower)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
All-In-One (AIO : le PC est inclus dans l'écran)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini-PC (taille d'un disque dur externe)	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-

## Encombresments :



Largeur d'un écran 10'' = ~26 cm



Largeur d'un écran 15'' = ~38 cm



Largeur d'un écran 24'' = ~56 cm

Ces produits peuvent changer sans préavis selon l'évolution technologique.