

**FONCTIONNEMENT**  
Le ML est un ascenseur idéal pour les applications "Marines". Il est adapté aux écrans de taille comprise entre 16 et 50".

**DIMENSIONS STANDARDS**  
Le ML existe en 7 hauteurs, 10 largeurs et 3 profondeurs différentes.

**PROCEDURE**  
Définir en tout premier lieu le modèle de l'écran.  
Puis construire le meuble.  
Positionner le mécanisme dans le meuble.

**CONTRÔLE**  
Livré avec une télécommande IR. Prise de commande possible, via interface de contrôle PRONTO ou autres, via relais, switches ou systèmes LUTRON.

**ATTENTION**  
Il est de la responsabilité de l'installateur de prévenir les utilisateurs finaux des dangers relatifs à empêcher le bon fonctionnement des mécanismes en cour d'utilisation

**IMPORTANT**  
Tous les mécanismes sollicités par un poids ou en mouvement, doivent être vérifiés chaque année par l'installateur, afin de prévenir tout incident.





## Information Importante

A partir de la taille de votre écran, déterminer parmi les 5 modèles d'ascenseur disponibles, celui qui correspondra le mieux à votre besoin. N'incluez pas le pied de l'écran dans votre calcul. L'écran sera directement fixé sur un support spécifique. Par contre, n'omettez pas d'inclure dans votre mesure, les éventuels haut-parleurs latéraux s'ils sont détachables.

Le rabat ne doit pas faire plus de 6mm d'épaisseur. Il sera solidarisé avec le support en aluminium fourni avec le mécanisme. Ceci devrait prévenir de toute déformation le rabat. Il est recommandé d'appliquer une couche de finition sur les 2 faces du rabat.

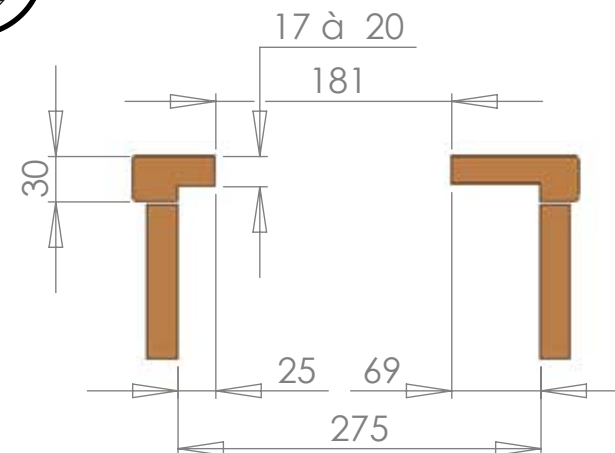
La "base" est une pièce qui vient se placer sous l'écran. Elle nécessite d'être percée d'un trou pour permettre aux différents câbles branchés sur l'écran de pouvoir pénétrer à l'intérieur du meuble.

Il est impératif de respecter les indications de hauteur et de largeur fournies par ce présent document pour la fabrication du meuble. Cependant, la profondeur du meuble peut être augmentée si besoin est.

Un accès frontal ou arrière complet est nécessaire à l'installation du mécanisme.

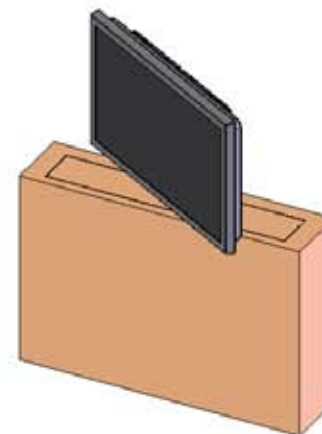
Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de ne maintenir le haut du meuble que par des goujons. Cela permettra à cette partie de se retirer facilement si une main, ou tout autre objet venait à être inséré dans l'ouverture pendant la phase de levage de l'écran.

Cas d'un meuble aux parois d'une épaisseur plus importante.

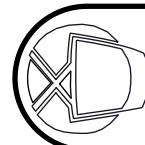


L'épaisseur de la partie haute du meuble ci-dessus est de 30mm. Mais l'épaisseur de la partie interne ne pourra pas dépasser 17 à 20mm.

PLS



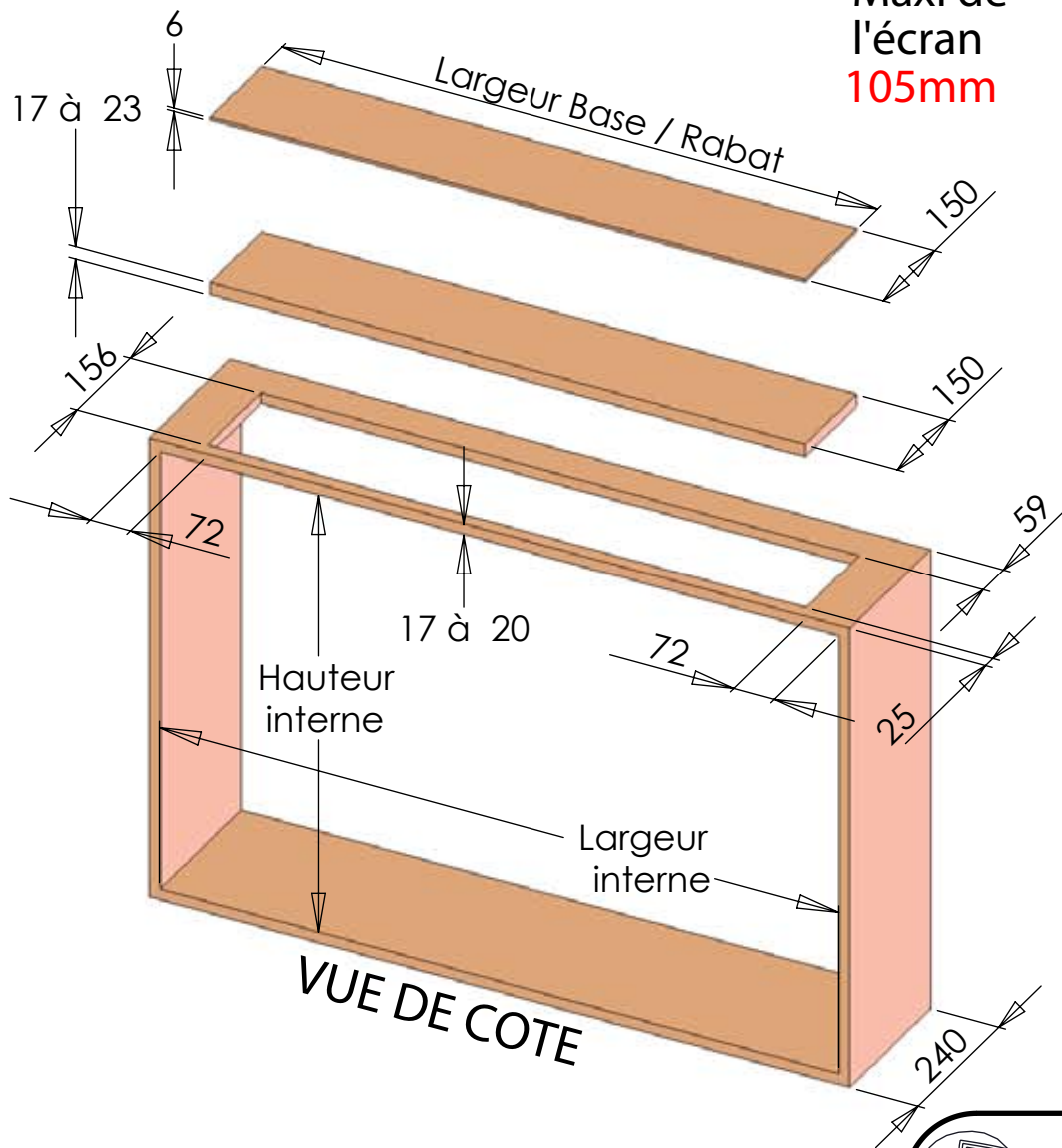
Le mécanisme PLS offre un mouvement rotatif supplémentaire. L'écran peut alors pivoter de 180° (sens des aiguilles d'une montre et sens inverse) sur un axe central.





### ML - Taille 1

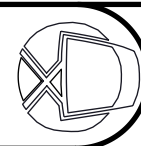
Epaisseur  
Maxi de  
l'écran  
**105mm**



HAUTEUR MAXI ECRAN	HAUTEUR MAXI ECRAN (pour PLS)	HAUTEUR INTERNE
540	L'option de rotation sur axe central n'est pas disponible avec la taille 1.  Voir tailles suivantes.	H760
590		H810
640		H860
690		H910
740		H960
790		H1010
840		H1060
890		H1110
940		H1160
990		H1210
1040	H1260	

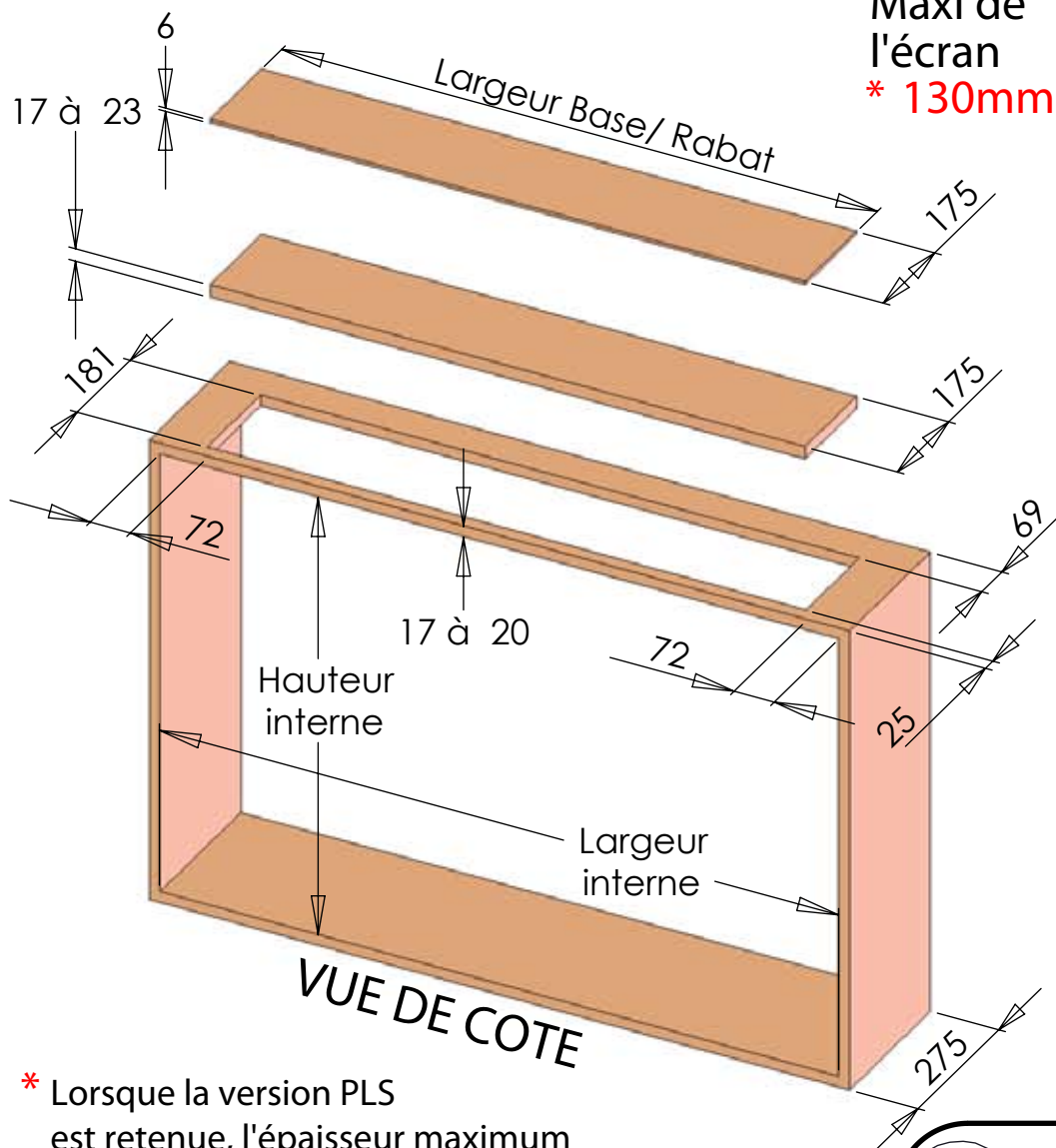
LARGEUR MAXI ECRAN	LARGEUR INTERNE	LARGEUR BASE / RABAT
750	W920	770
850	W1020	870
950	W1120	970
1050	W1220	1070
1150	W1320	1170
1250	W1420	1270
1350	W1520	1370
1450	W1620	1470
1550	W1720	1570
1650	W1820	1670





### ML - Taille 2

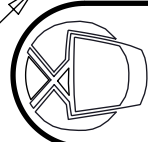
Epaisseur  
Maxi de  
l'écran  
\* 130mm

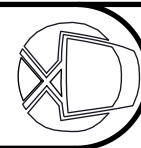


HAUTEUR MAXI	HAUTEUR MAXI ECRAN (pour PLS)	HAUTEUR INTERNE
540	520	H760
590	570	H810
640	620	H860
690	670	H910
740	720	H960
790	770	H1010
840	820	H1060
890	870	H1110
940	920	H1160
990	970	H1210
1040	1020	H1260

LARGEUR MAXI ECRAN	LARGEUR INTERNE	LARGEUR BASE / RABAT
750	W920	770
850	W1020	870
950	W1120	970
1050	W1220	1070
1150	W1320	1170
1250	W1420	1270
1350	W1520	1370
1450	W1620	1470
1550	W1720	1570
1650	W1820	1670

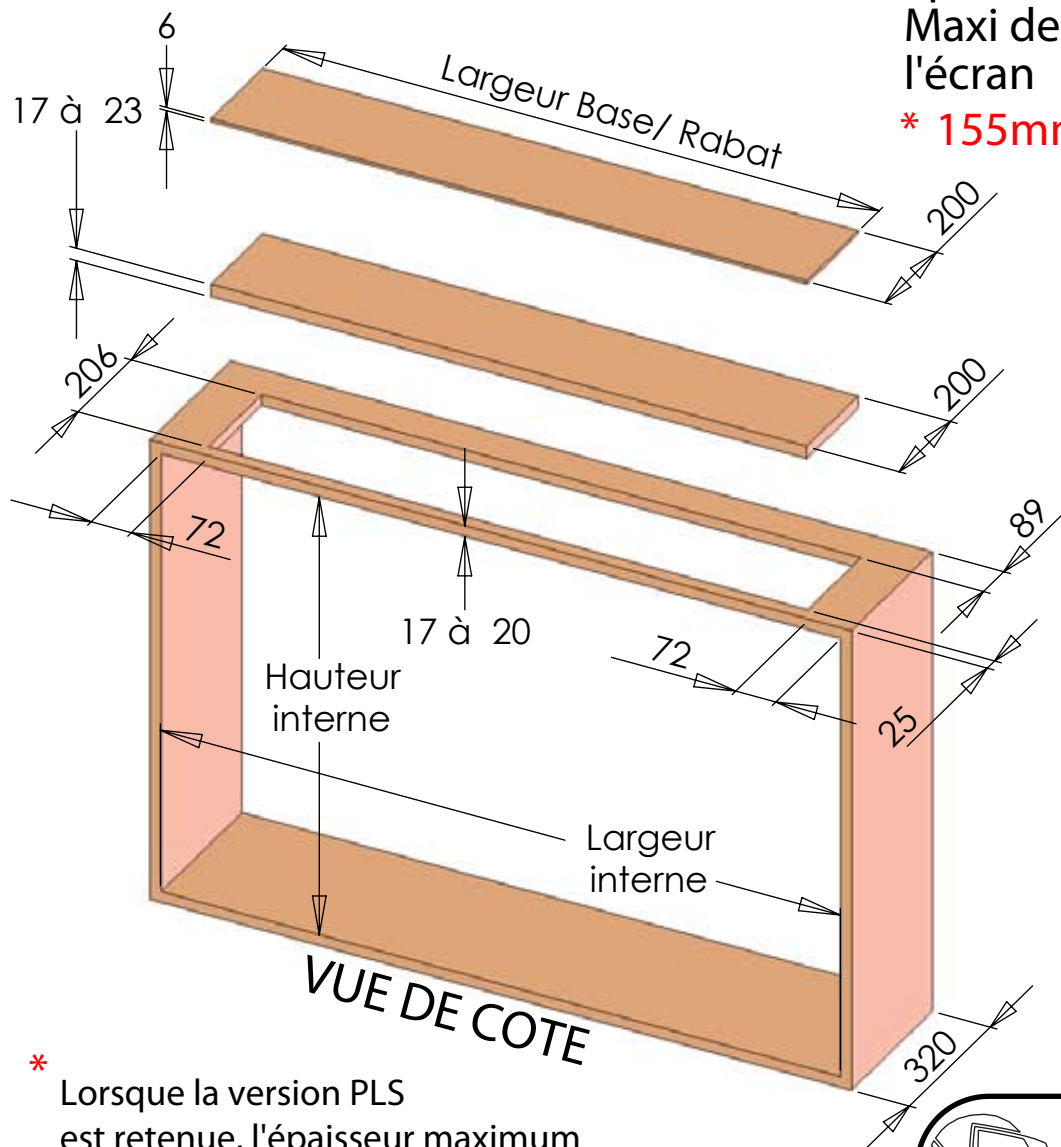
\* Lorsque la version PLS est retenue, l'épaisseur maximum de l'écran est réduite à 115mm.





### ML - Taille 3

Epaisseur  
Maxi de  
l'écran  
**\* 155mm**

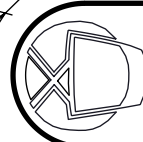


\* Lorsque la version PLS est retenue, l'épaisseur maximum de l'écran est réduite à 115mm.

HAUTEUR MAXI	HAUTEUR MAXI ECRAN (pour PLS)	HAUTEUR INTERNE
540	520	H760
590	570	H810
640	620	H860
690	670	H910
740	720	H960
790	770	H1010
840	820	H1060
890	870	H1110
940	920	H1160
990	970	H1210
1040	1020	H1260

LARGEUR MAXI ECRAN	LARGEUR INTERNE	LARGEUR BASE / RABAT
750	W920	770
850	W1020	870
950	W1120	970
1050	W1220	1070
1150	W1320	1170
1250	W1420	1270
1350	W1520	1370
1450	W1620	1470
1550	W1720	1570
1650	W1820	1670

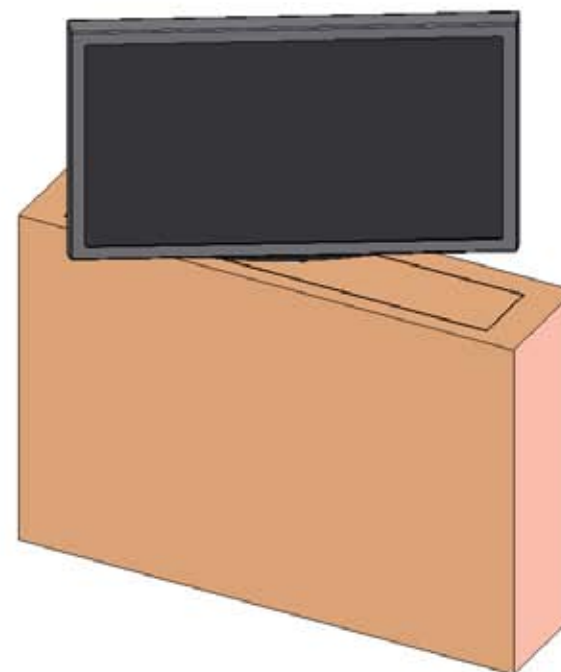
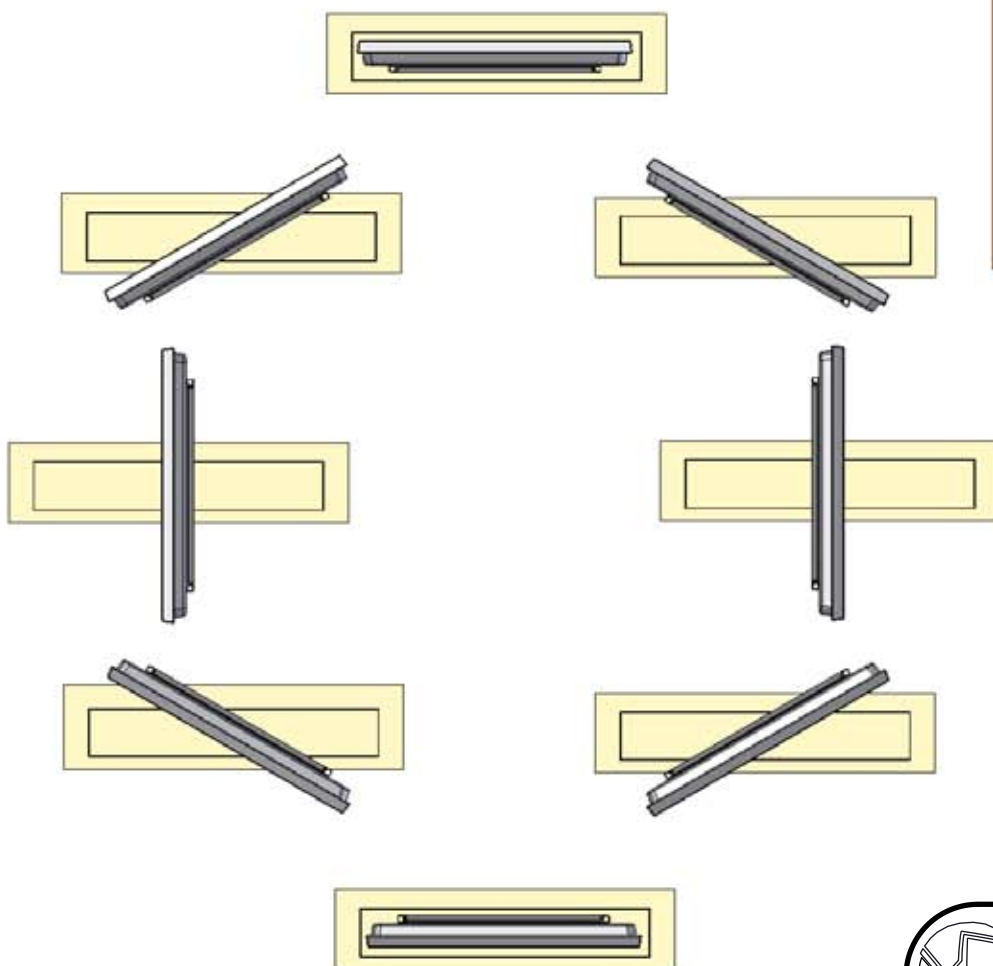
NOTE : La version PLS ajoute 100mm à la hauteur de l'écran avec le ML taille 1, mais seulement 20mm avec les deux autres tailles.





## Modèle MLS

Rotation jusqu'à 180° sur un axe central, dans le sens des aiguilles d'une montre, ou dans le sens inverse.  
Une position "Favorite" peut être enregistrée.



### FONCTIONNEMENT

Le MLS est un ascenseur idéal pour les applications "Marines".  
L'écran peut pivoter de 180° sur un axe central, dans le sens des aiguilles d'une montre, ou dans le sens inverse.

### SPECIFICITES

Le MLS est compatible avec des écrans de taille comprise entre 26" et 50".

### PROCEDURE

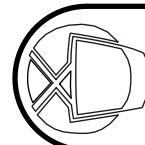
Définir en tout premier lieu le modèle de l'écran.

Puis construire le meuble.

Positionner le mécanisme dans le meuble.

### CONTRÔLE

Livré avec une télécommande IR.  
Prise de commande possible, via interface de contrôle PRONTO ou autres, via relais, switches ou systèmes LUTRON.

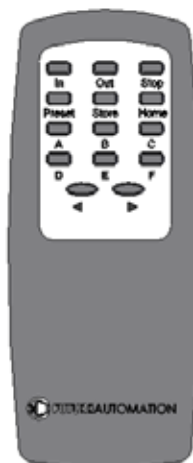




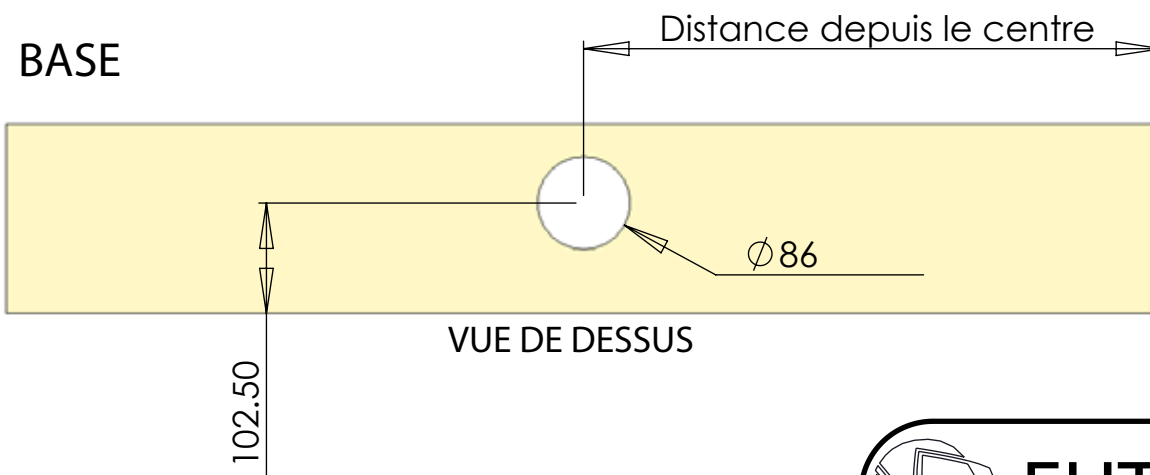
## Modèle MLS

Se référer aux pages 2 à 5 pour les tailles spécifiques des mécanismes disponibles.

Attention, avec les modèles MLS, la hauteur de l'écran est augmentée de 20mm ou 100mm selon la taille de mécanisme choisie.



#IN	FAIT DESCENDRE L'ECRAN
#OUT	FAIT MONTER L'ECRAN
#STOP	STOP
#PRESET	PLACE L'ECRAN DANS LA POSITION "FAVORITE"
#STORE	ENREGISTRE LA POSITION "FAVORITE"
#HOME	POSTION DE DEPART
# ◀	ROTATION VERS LA GAUCHE
# ▶	ROTATION VERS LA DROITE



La base ne nécessite qu'un seul large trou central, pour faire passer l'axe de rotation ainsi que les câbles. Percez un trou de 86mm de diamètre dont le centre sera situé à 102,5mm du bord frontal, comme illustré ci-contre.

