

# COLONNE TÉLESCOPIQUE MOTORISÉE

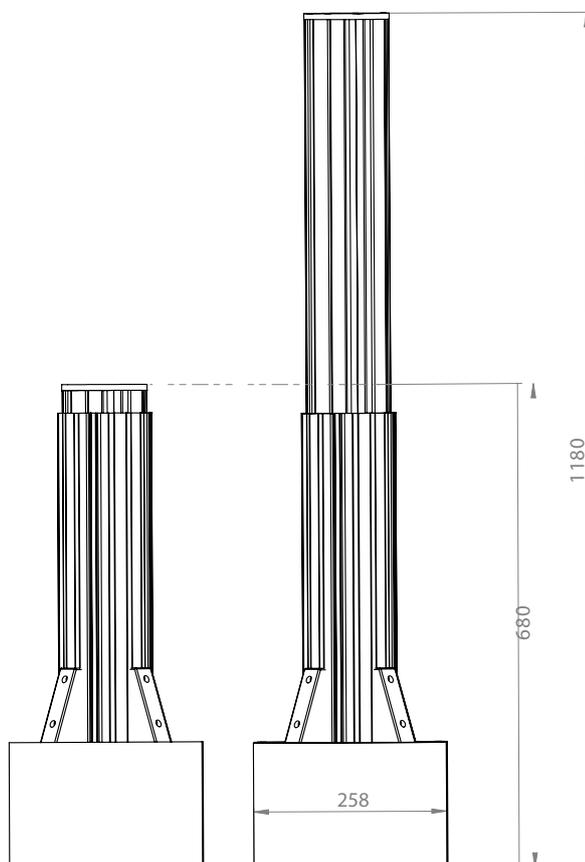


**SPIRIT** **LIFT**

SPIRIT LIFT est une colonne motorisée qui élève le niveau des productions.

Avec une extension maximale de 110cm, le colonne donne de l'ampleur aux plans et dynamise un dispositif PTZ classique.

Couplée à une DOLLY et une HEAD, elle apporte la créativité d'une grue avec un faible encombrement sur le plateau !



## Spécification techniques

Encoder	Incremental
Resolution	1638 Counts/cm
Accuracy	0.00061 cm
Travel	44 cm
Max Velocity	0.086 m/s
Torque	100Nm or 150Nm
Height	66cm – 110cm
Remote control	IP with Web interface, SPIRIT Joystick, multiCAM Suite, UDP (SPIRIT protocol)
Genlock	Black Burst / Tri-Level
Compatibility	SPIRIT Dolly, Head, any PTZ
Tracking	FreeD (encoding data or auto-tracking with AR pack)
Network	2x RJ45 (Lift+Head)
Power IN	24Vdc 5A
Power OUT	24Vdc (XLR 7 points for HEAD or PTZ)
Dimensions	258 x 258 x 680-1180 mm
Weight	10.6 kg



**VP**  
**ready**

### Compatible FreeD

Comme l'ensemble des robots de la gamme SPIRIT, SLIDE peut communiquer sa position dans l'espace en temps-réel via le protocole FreeD.

SPIRIT LIFT est auto-tracké, c'est-à-dire qu'aucun système externe de tracking optique n'est nécessaire pour fournir les informations de position en temps-réel.

**TRACKER**

Avec le logiciel multiCAM TRACKER, il suffit de spécifier la position absolue et le moteur de production virtuelle recevra les données d'une caméra avec des données spatiales complètes.

# CONTRÔLE ET PILOTAGE

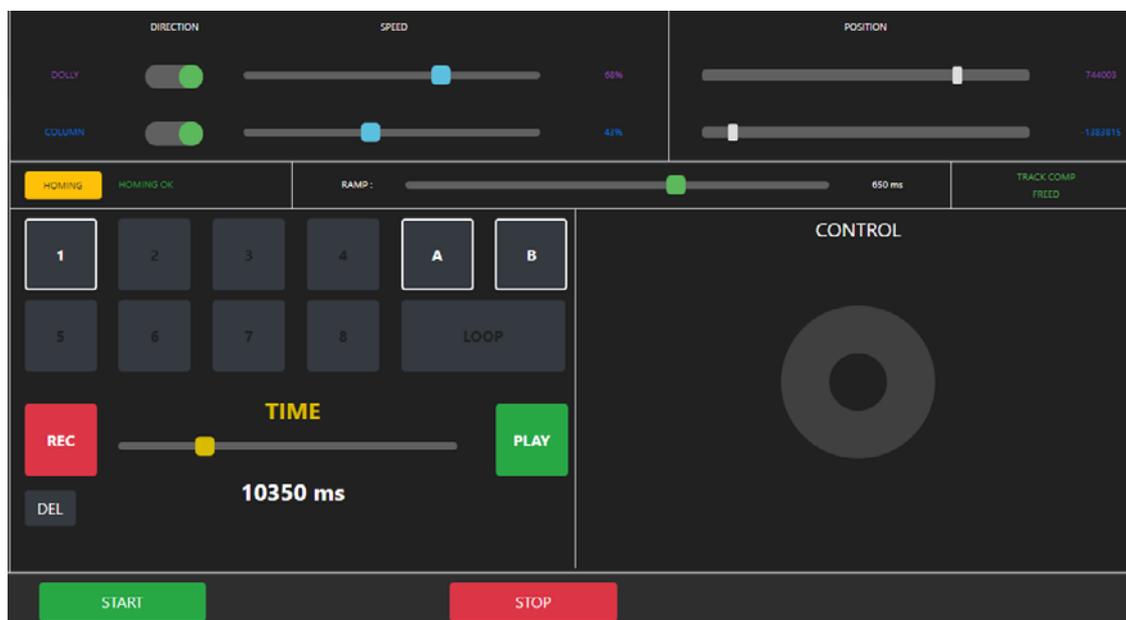
## 1. Interface Web

Toutes les robotisations de la gamme SPIRIT offrent un service web permettant de configurer l'appareil :

- réglage des seuils de vitesse et ramping,
- sens de marche

L'interface est ergonomique et permet d'effectuer des opérations simples comme :

- pilotage avec joystick virtuel
- sauvegarde de position
- rappel de position à une vitesse donnée
- programmation de mouvements (A/B) et boucles



## 2. Pupitre de commande (option)

Le pupitre permet de contrôler un ensemble de robotisations de la gamme SPIRIT. Il sera particulièrement utile pour le pilotage de la tête en même temps qu'un Slide ou une Dolly par exemple.

## 3. multiCAM PILOT(option)

PILOT est une interface complète de pilotage de robotisations permettant à un seul opérateur de prendre le contrôle de l'ensemble du dispositif.

## PILOT



Avec la solution multiCAM PILOT, vous bénéficiez d'une interface ergonomique et intuitive pour **piloter jusqu'à 6 robots**.

**Programmez une séquence en mode «Ping-Pong» pour créer un mouvement continu qui apportera beaucoup de dynamisme et vous permettra de rester focalisé sur le pilotage de la tête robotisée ou caméra PTZ.**

