



## PORTIQUE MOTORISE ULMAPARK® 800 PL



Le portique motorisé Ulmapark 800 PL offre une rapidité de fonctionnement (50 cm/sec.), garanti pour la version PL un bon filtrage des véhicules de plus de 2 m (poids lourds, caravanes...etc...) en usage de contrôle d'accès ainsi qu'une bonne robustesse.

### Utilisation préconisée des portiques ULMAPARK 800

- ❑ Supermarchés
- ❑ Sites logistiques
- ❑ Parcs d'affaires
- ❑ Municipalités
- ❑ Parkings



### Ont déjà choisi les portiques coulissants Ulmapark pour assurer leur sécurité

- ❑ Bouygues Challenger – Razel - ASF
- ❑ Auchan - Autobacs - Carrefour – Castorama - Cora - FLY –Franprix– Intermarché - IKEA– Leader Price – Lidl - Eldorauto – Super U – Aldi – Electrodepot -
- ❑ France Télécom - Hippodrome d'Enghin
- ❑ ICADE – Unifica – Parfon – BNP Paribas RE
- ❑ Ville de Chartres - Chablis - Sarcelles – Gonesse - Magny les Hameaux – Champs sur Marne – Creil – Croissy-Beaubourg – Saleilles – Saint-Herblain – Nozay - Précy / Oise – Gif sur Yvette - SAN de St-Quentin en Yvelines – Cté de Cnes du Haut Val de Marne

Caractéristiques techniques	type	ULMAPARK 800 PL
Longueur maximum	mm	10 700 mm
Hauteur libre sous la poutre	mm	2 050 mm
Hauteurs standard au dessus de la poutre	mm	2 310 mm
Tension d'alimentation	V	230 V monophasé
Fréquence d'alimentation	Hz	50 Hz
Type de moteur		Asynchrone triphasé + réducteur
Puissance moteur	Kw	0.37 Kw
Consommation maximum (hors accessoires)	W/H	900 W/H En action
Indice de protection moteur		IP 54
Température de fonctionnement (automatisme)		-15 à + 50 ° C
Humidité maximum en fonctionnement		85 % sans condensation
Type d'entraînement		Pignon / chaîne galle montée sur tendeurs
Vitesse maxi d'ouv. / ferm.		50 cm/s (30m/mn)
Type d'utilisation préconisée		Intensive jusqu'à 8 m de passage
Module de commande		Automate programmable
Pilotage du moteur		Variateur de fréquences
Horodatage annuel intégré		<b>De série</b>
Télemaintenance / Supervision		<b>Oui sortie Modbus / IP</b>
Signalisation	classe 1	Bandes rétro réfléchissantes Panneaux B12 à 2 faces
Sécurités standard (selon la norme NF25-362)		
<input type="checkbox"/> Cellules photoélectriques à double relayage hauteur VL/PL <input type="checkbox"/> Feu à éclat à leds <input type="checkbox"/> Eclairage à leds		2 jeux 2u / 5 W 2 u / 50 W
Matériau de construction		Acier Alliage d'aluminium G106T6 anticorrosion 053
Finition		Dérochage chimique - Rinçage - Primaire et Peinture polyuréthane teinte RAL au choix
Nombre de visites d'entretien préconisées par an		2

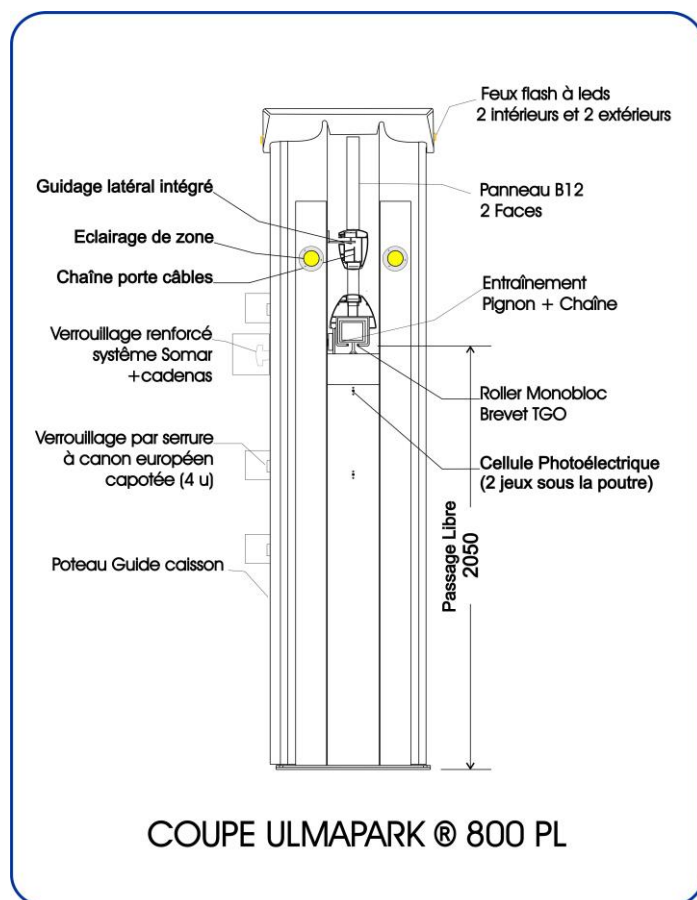
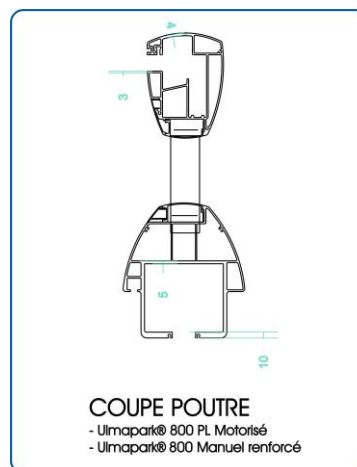


## Descriptif du portique Ulmapark 800

Le poutre coulissante des portiques Ulmapark 800 est réalisée par assemblage de 2 profilés type Ulmalu d'une hauteur totale de 540 mm intégrant le support de chaîne d'entraînement et de chaîne porte câble.

Le guidage vertical du portique est assuré par un roller monobloc (brevet TGO) intégré dans le profilé bas sur lequel sont disposés des roulettes en polyamide sur roulements à billes étanches à la poussière et graissés à vie. Les roulettes de guidage latéral du même type sont réglables et disposées à l'abri des intempéries dans le profilé supérieur.

Le portique Ulmapark 800 est équipé d'un moteur industriel asynchrone triphasé SEW avec réducteur à usage intensif (100% du temps) dont la puissance est adaptée à la dimension du portique. Le réglage des cycles au cm près est assuré par un codeur intégré au moteur en complément des capteurs de fin de course. Le motoréducteur est pourvu d'une manette de débrayage en cas de panne. La vitesse de translation maximum est réglable et permet d'atteindre les 50 cm/s ce qui garantit un contrôle d'accès efficace.



L'automatisme ULMATIC est développé à partir de composants d'automatisme industriel comprenant : un automate programmable pilotant commandes et sécurités et un variateur de fréquences gérant les accélérations et ralentissements du moteur. (Sur devis nous pouvons développer des fonctionnements particuliers).

Une extension avec horloge programmable annuelle est intégrée de série à l'automate et permet 4 plages d'ouverture journalière (elle peut aussi être utilisée en horloge externe pour activer/désactiver un matériel).

La commande de fonctionnement peut être assurée par tous types d'accessoires délivrant un contact sec (Emetteurs radio, lecteurs, portier téléphonique, pupitre, contacteur à clé, boucle magnétique, digicode etc...)

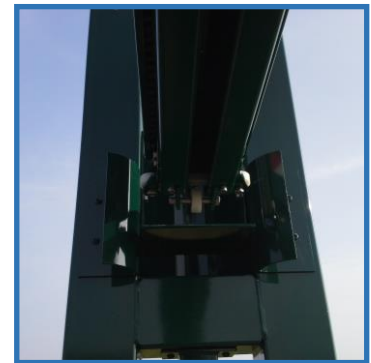
**Le poteau guide type caisson** est composé d'un double portique en tubes acier de 150 mm. Il intègre un caisson en profilés, tôles aluminium et composites installées sur une platine pré découpée au jet d'eau. Il dispose d'une porte triple acier 3 mm verrouillée par 4 serrures à ½ cylindre européen et système cadenassable renforcé type SOMAR.

L'ensemble permettant une intégration discrète et esthétique des accessoires de commande sans aucun câble apparent. Cela permet également d'intégrer d'autres accessoires de commande (UC de contrôle d'accès...). Le poteau guide caisson offre un confort pour les techniciens de maintenance qui peuvent travailler à hauteur. Les platines de fixation au sol sont en acier d'épaisseur 10 mm.



**Le poteau de réception sur platine à cheiller** est réalisé par 2 poteaux 150/150 formant un portique qui emprisonne l'extrémité avant de la poutre.

**La sécurité, conforme à la norme NFP 25-362 est assurée** par 2 jeux de cellules photoélectriques hauteur VL et PL à double relaying.



**La signalisation est assurée** par 2 feux à éclat à leds de couleur orange à très longue durée de vie sur le poteau technique et 2 projecteurs hublots à leds, sur le portique avant.

## Options sur les portiques ULMAPARK 800 PL Motorisés :

**Feux rouges et verts à incandescence diamètre 1200 mm avec masque « PL »**

Compte tenu de la rapidité importante des portiques Ulmapark il est très important d'informer les usagers par un affichage et une pré-signalisation lumineuse pour prévenir les accidents.

***Option conseillée pour les portiques installés sur des zones à fort trafic***

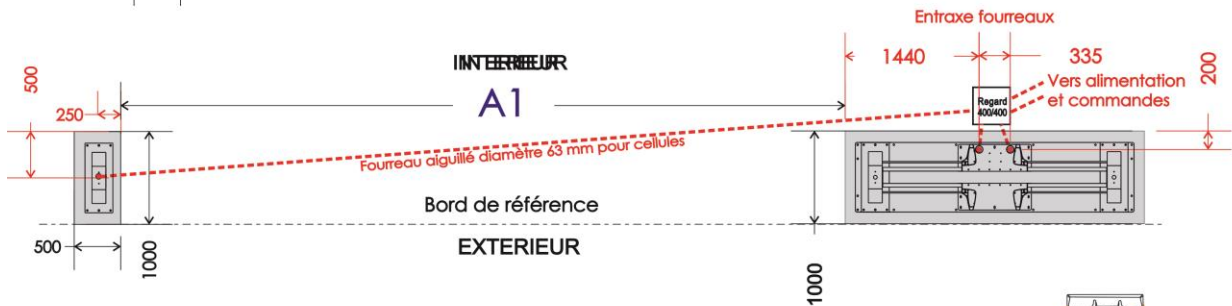
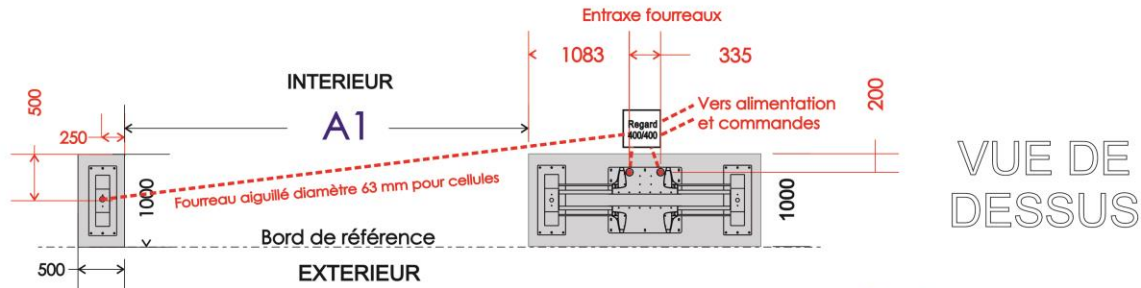
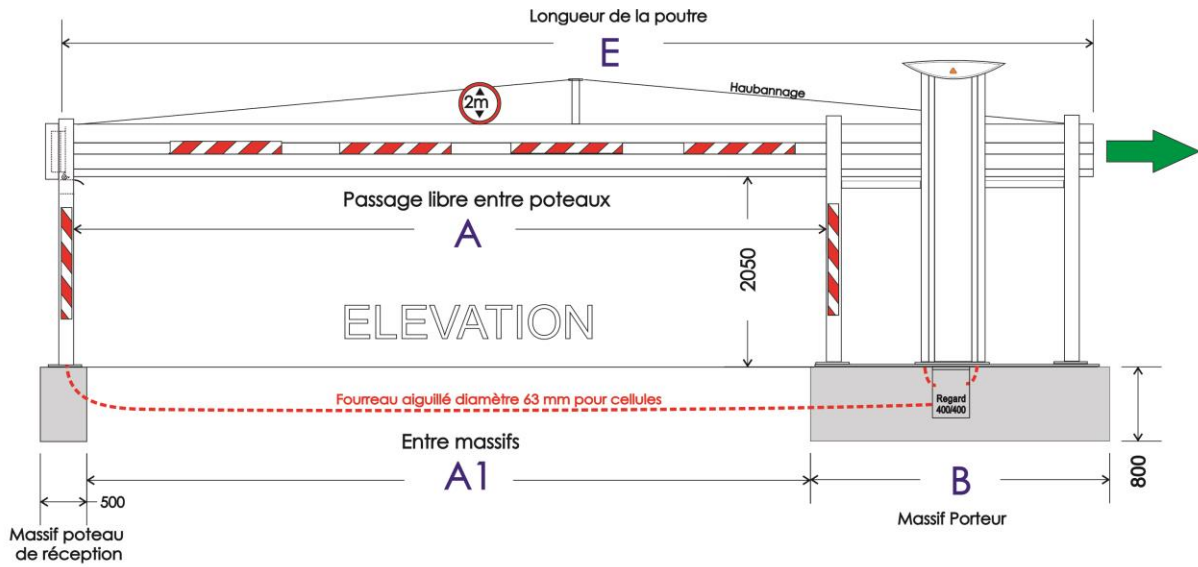


### **FEUX CLIGNOTANTS EMBARQUES**

Signalisation lumineuse par feux clignotants à diode embarqués sur la poutre pour prévenir les accidents.

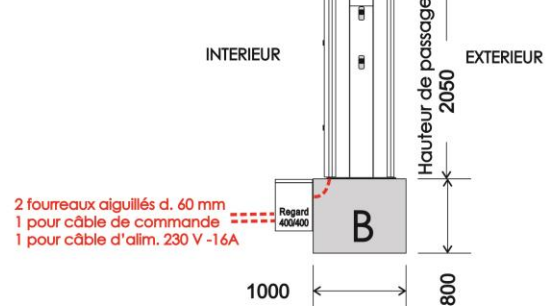
***Option conseillée pour les portiques installés sur des zones à fort trafic***





ULMAPARK 800 PL V2 MOTORISE					
OUVERTURE A DROITE VUE DE L'EXTERIEUR					
TABLEAU DES PASSAGES ET DES FONDATIONS EN MM					
A	A1	B	E		B
PASSAGE LIBRE MAXIMUM ENTRE POTEAUX	PASSAGE LIBRE ENTRE MASSIFS	LONG. + LARG. DU MASSIF PORTEUR	LONGUEUR DE LA POUTRE	LONGUEUR DU ROLLER	LONG. + LARG. DE LA PLATINE PORTEUSE
3 450	3 000	2 600 x 1 000	5 650	1 800	
4 800	4 350	2 600 x 1 000	6 994	1 800	
5 600	5 150	3 200 x 1 000	8 370	2 400	
6 950	6 500	3 200 x 1 000	9 740	2 400	
8 330	7 800	3 300 x 1 000	11 110	2 400	3 000 x 740
9 730	9 200	3 300 x 1 000	12 480	2 400	3 000 x 740
11 180	10 550	3 300 x 1 000	13 850	2 400	3 000 x 740

COUPE DU POTEAU GUIDE



NOTA IMPORTANT POUR LES MAÇONS :

LES MASSIFS DE FONDATIONS DOIVENT ETRE REALISES EN BÉTON ARME CHEVILLABLE DOSE A 400 KG  
LES MASSIFS B ET C DOIVENT ETRE STRICTEMENT AU MÊME NIVEAU ET PLANS SANS AUCUN DEVERS  
LE NIVEAU +/- 0 DES MASSIFS EST LE POINT LE PLUS HAUT DE LA CHAUSSÉE