

# SUMO AB-AUTO



## BORNE DE PROTECTION RÉSISTANTE - AUTOMATIQUE

### Economique & Pratique

Faible coût d'Installation, de Mise en service et de Maintenance (1 pers.).

### Sûre & Ecologique

Très Basse Tension (TBT): 24 Vdc

### Sécurité Positive

Maintien de la borne en position haute en cas de coupure d'alimentation.  
Un jeu de batteries garantit une continuité de service.

### Résistance

Equivalente **K4** dans la configuration **SUMO AB-R**:

H = 800 mm + Couronne Renforcée



### Caractéristiques :

- Corps de borne en **Acier** ou **Inox 304L / 316L** d'une épaisseur de **9 mm**, avec finition brossée (Inox) ou peinture EPOXY
- Caisson en Inox d'une épaisseur de **3mm**
- Moteur Très Basse Tension (TBT) **24 Vdc**
- Etanchéité du pilier motorisé : **IP 67**
- Capteurs de position "Haut et Bas" de **type inductif**
- Entraînement de la borne par sangle (Résistance 2T)
- Temps de montée: **3s > H = 514 mm / 5s > H = 800 mm**
- Temps de descente: **1s > H = 514 mm / 2s > H = 800 mm**
- Conforme à la norme NF P 98-310
- Configuration **sans couronne renforcée**:
  - Résistance à l'impact jusqu'à **250 000 Joules**
  - Continuité de fonctionnement jusqu'à **50 000 Joules**
- Configuration **avec couronne renforcée**:
  - Résistance à l'impact jusqu'à **500 000 Joules**
  - Continuité de fonctionnement jusqu'à **250 000 Joules**



### Avantages :

- Silencieuse (moteur électrique)
- Corps de borne Monobloc (résistant)
- Toutes les pièces enterrées sont en Inox pour éviter la corrosion
- Sécurité positive



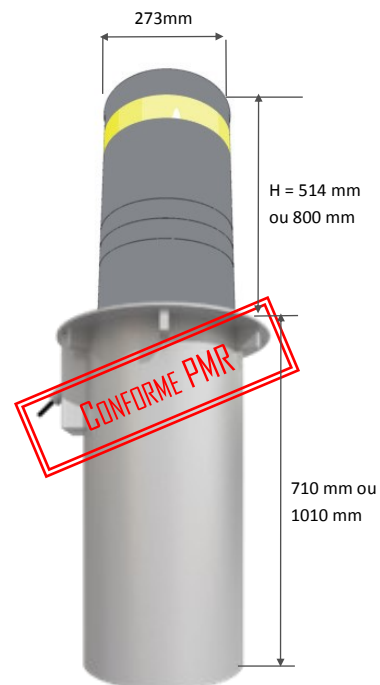
### Options :

- Couronne lumineuse pour la signalisation
- Corps de borne lumineux (éclairage par projection interne)
- Couronne renforcée
- Couronne plate pour les chasse-neiges
- Système de chauffage pour la mise hors-gel



### Maintenance :

- Normes d'habilitations électriques moins contraignantes qu'en 220V
- Maintenance par un seul agent
- Facilité de montage / démontage





# BORNE DE PROTECTION RÉSISTANTE - AUTOMATIQUE

Définissez votre référence produit SUMO AB-Auto

SUMO AB-Auto
AC P 514 BJ CS 15ML BL

1 2 3 4



## 1 Configuration du corps de borne :

MATIERE	
ACIER, à peindre	AC
INOX 304L, brossé	4L
INOX 316L, brossé	16L

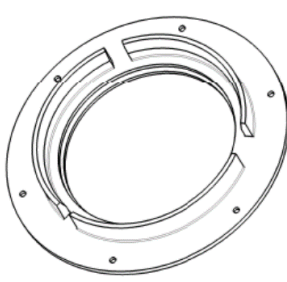
FINITIONS	
Sans (uniquement INOX)	IB
Peinture EPOXY	P
Peinture EPOXY + Vernis anti-tag	PAT

HAUTEUR	
Hauteur 514mm	514
Hauteur 800mm	800

BANDE REFLECHISSANTE	
Bande jaune	BJ
Bande blanche	BB
Bande rouge	BR
Bande verte	BV

2 TYPE DE COURONNE	
Couronne standard	CS
Couronne renforcée	CR
Couronne plate	CP
Couronne plate renf.	CPR
LED sur couronne	CL

COURONNE



PIECES DETACHEES



3 DISTANCE LOGIQUE DE PILOTAGE / BORNE	
Distance standard = 15 ml *	15ML
Distance > 15 ml *	XML

\* L'unité est le mètre linéaire de câble

4 OPTIONS *	
Corps de borne lumineux	BL
Chauffage pour mise hors-gel	CF

\* Plusieurs options possibles

Espace strictement réservé aux Distributeurs CITINNOV

*Tampon de l'entreprise*