



ROBUSTE

PERSONNALISABLE

INTEROPÉRABLE

DESIGN

Le **CITIUM** est un totem cylindrique inox massif, design et personnalisable. Il est l'interface de dialogue entre le système et ses usagers, permettant de :

- ✓ Contrôler les droits d'accès en lien avec les outils logiciels de gestion centralisée,
- ✓ Assurer le contrôle/commande des obstacles (bornes escamotables, barrières levantes, ...etc.)



CITIUM - Ville de Châteauneuf-le-Rouge

### ✓ ROBUSTE & SÛR :

- Structure en Inox massif
- Serrures sécurisées
- Conformes aux normes d'accessibilité PMR



### ✓ PERSONNALISABLE :

- 1 à 2 portes d'accès aux organes internes
- 1 à 2 paires de feux (Ø80 ou 200mm)
- Emplacement disponible pour l'intégration d'équipements tiers (boîtier fibre optique, switch réseau, vidéo protection...)
- Plastron avec sérigraphie personnalisable

### ✓ DESIGN & DISCRET :

Cylindrique (Ø.273 mm)  
Finitions : « Inox brossé » ou  
Peinture époxy code RAL au choix



### ✓ FAIBLE CONSOMMATION ÉNERGETIQUE :

Alimentation via éclairage public  
disponible en option



### ✓ COMMUNIQUANT et INTEROPÉRABLE :

Avec la Suite logicielle CITINNOV (Viasoft)  
ou Tierces (Webservices : REST - trames JSON)



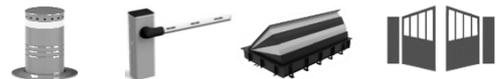
### ✓ IDENTIFICATION DES USAGERS :

Compatible avec toutes les technologies du marché :



### ✓ PILOTE TOUS TYPES D'OBSTACLES :

Bornes escamotables automatiques ; Barrières levantes ; Road-Blockers; Portails, ...



## Fonctionnement

- En mode centralisé : compatible avec la supervision @citinnov ou des solutions de marques tierces.
- En mode local : fonctionne en autonome
- En mode « Manuel » : Forçage des obstacles en position ouverte ou fermée (commandes secours « pompier » ou « Forces de police »)

## Garanties

- Structure en Inox massif et pièces mécaniques en Inox : GARANTIES À VIE
- Pièces électriques et électroniques : 2 ans, extensibles à 5 ans en souscrivant un contrat d'entretien.

### Caractéristiques Techniques

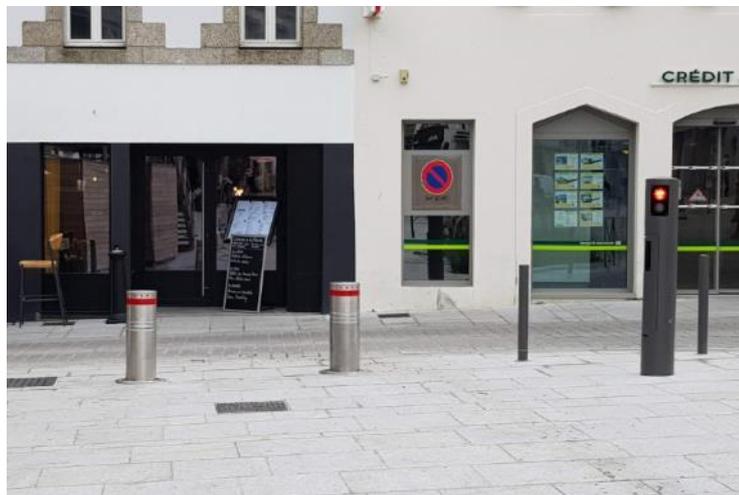
<b>DIMENSIONS</b>	H. 1m65 / Ø. 273 mm
<b>POIDS</b>	80 kg
<b>MATIERES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Inox 304L massif</li> <li>o « Inox marin » : 316L (en Option)</li> </ul>
<b>FINITION (par défaut)</b>	Peinture époxy (RAL au choix)
<b>NORMES</b>	Conforme aux normes de sécurité électriques et au décret d'accessibilité et visibilité, Norme PMR
<b>CONSUMMATION ELECTRIQUE</b>	Entre 800 et 1500 W (mono) <i>Dépend du nombre d'obstacles pilotés</i>
<b>INDICE DE PROTECTION</b>	IP55 / Résistance aux chocs : IK10
<b>SECURITE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Un système d'ouverture d'urgence « Pompiers » : clé triangle, coupe boulon...</li> <li>o Serrures codées sécurisées</li> <li>o Température de fonctionnement : -20° à +65°C. <i>(Totem ventilé et chauffé)</i></li> </ul>
<b>OPTIONS DISPONIBLES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Finition « inox brossé »</li> <li>o Habillage adhésif personnalisable, conçu pour un usage extérieur, anti-UV et anti-arrachement</li> <li>o Une à deux paires de feux de signalisation (Ø 80 ou 200mm) : une par sens de passage</li> <li>o Une fenêtre sur la porte pour l'intégration de solution d'identification de l'usager (Digicode, Interphone, Lecteur de badge) à hauteur de véhicules.</li> <li>o Une seconde porte à 180° pour l'intégration de solutions réseaux ou augmenter le nombre d'obstacles commandés</li> <li>o Rehausse orientable pour caméra LAPI, antenne UHF, feux complémentaires</li> </ul>



### Maintenance simplifiée



- Panneaux de commandes locales dédiées aux mainteneurs,
- Facilité d'accès à la logique de pilotage et aux équipements de contrôle d'accès ou réseaux,
- Embase de scellement en inox permettant une rotation à 360° du totem sur son pied pour optimiser l'orientation du totem lors de sa mise en service.



CITIUM – Ville de Concarneau

### Préconisations de pose

L'embase du totem est amovible et permet de poser le pied pendant la phase des travaux de génie civil. Cette solution permet d'orienter facilement le totem selon vos souhaits.

✓ Mise à la terre du Totem :

Le raccordement du CDA à une terre de qualité est primordial pour un bon fonctionnement des équipements électroniques le constituant.

Il est possible de planter un piquet de terre et de faire remonter une câblette de 25mm<sup>2</sup> avant de couler le massif en béton.

✓ Le massif en béton

Le massif doit mesurer 50cm de côtés et doit être dosé à 300KG. Il doit être lissé et parfaitement de niveau. Le pied doit impérativement dépasser du sol fini d'au moins 25mm, afin de pouvoir ouvrir correctement les portes du totem.



CITIUM - Ville de La Ciotat

