

# Colonnes Type 2 et 6 Scanner





# **PRESENTATION**

Afin de garantir une cohérence parfaite avec notre modèle de vente indirecte et de minimiser les couts d'acquisition et d'entretien, l'étude de nos produits a été faite de manière à pousser la simplicité à un tel niveau qu'il est possible d'installer et de mettre en service nos produits en un temps record tout en garantissant une fiabilité exemplaire. C'est pourquoi nos produits sont particulièrement plug&play tant à l'installation qu'à la mise en service.

Nous livrons nos bornes avec tout le matériel déjà intégré. Il ne vous reste plus qu'à câbler l'alimentation et la sortie relais à votre barrière ou autre moyen de contrôle d'accès physique

Nos produits fonctionnent selon le principe de la communication virtuelle. En effet, ce sont nos codes-barres qui contiennent les informations comme p.ex. : les droits d'accès (la validité du ticket), l'identité du contrôleur, l'heure d'impression du ticket, etc... Par conséquent nous sommes en mesure d'offrir la possibilité d'une mise en service de base rien que par l'utilisation d'une série des cartes de commande codes-barres. Pour une configuration plus poussée (p.ex. anti-pass back, comptage, etc... ) nous avons développé le logiciel AdminTool.

Nos bornes imprimantes sont équipées d'un contrôleur configurable, d'un scanner, et d'une alimentation.

Pour la partie scanner, le choix s'est orienté sur un scanner CCD 1D/2D permettant de faire une lecture verticale des tickets jusqu'à une distance de 20cm et également d'avoir une grande fiabilité de lecture.

L'intégration du scanner a été réalisée de manière à éviter tous les défauts de lecture liés à la pluie et au soleil. La position du scanner au fond d'un tube en alimunium le préserve également du vandalisme et des rayures liées au frottement des tickets sur la vitre du scanner.

#### Contrôleur CU5v2

Ecran graphique couleur Oled 320\*240 Connecteur ethernet 4 potrs USB 4 entrées 4 sorties Toit LED RGB

Peinture poudre polyester (dite epoxy)

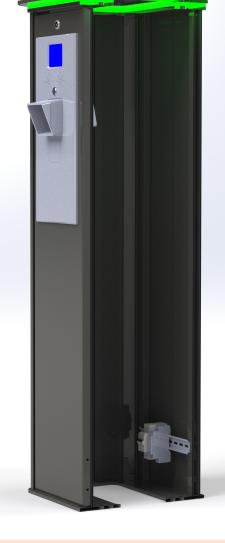
Profilé extrudé
Amuminium 3mm

Scanner CCD 2D
Compatible 1D

Compatible 1D Interface USB

Interphone VOIP GSM

> Lecteur RFID Mifare 13.56MHz



Kit Alimentation

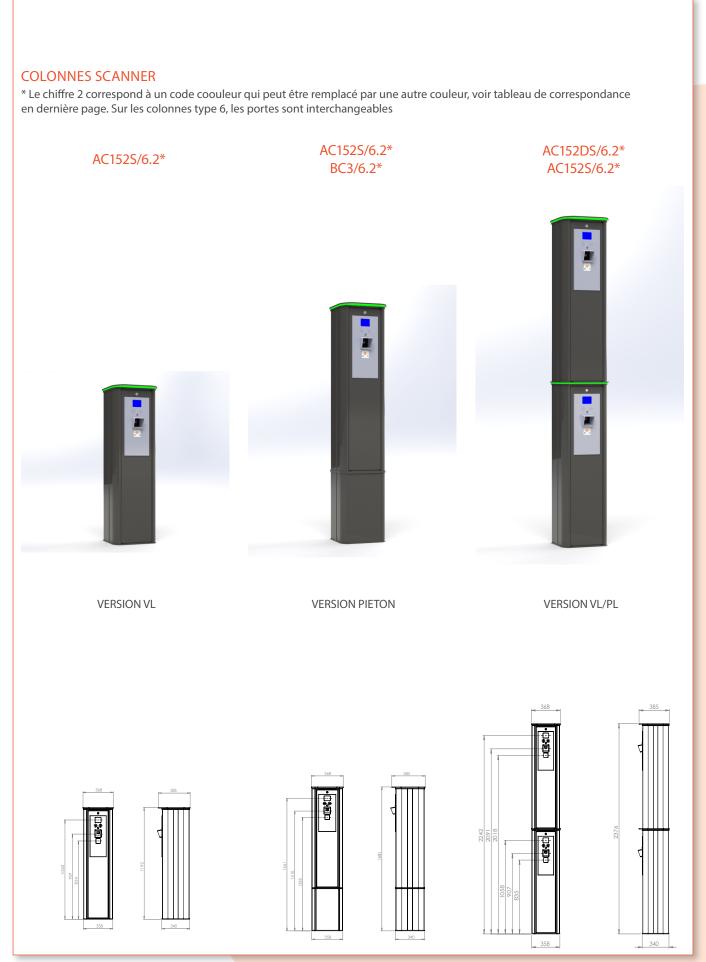
Alimentation +24V/15W Disjoncteur bipolaire Borne de terre



## **OPTIONS DISPONIBLES SUR LES COLONNES SCANNERS**

| Options  | Non connecté<br>au réseau | Connecté à un<br>réseau local | Connecté à<br>Internet |   |
|--|---------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
| Boucle de détection                                      |                           |                               |                        | Par défaut cette option n'est pas active sur les bornes imprimantes.  |
| Sortie relais  |                           |                               |                        | Un relais est activé lorsque l'accès est autorisé. Par défaut cette option est désactivée sur les colonnes imprimantes.   |
| Interphone IP  |                           |                               |                        | Permet l'interphonie entre la colonne et un téléphone IP. Peut fonctionné avec un PABX.   |
| Interphone GSM   |                           |                               |                        | Cette option comprend un lecteur de carte Sim USB. L'achat de la carte SIM et l'abonnement voix reste à la charge du client.  |
| Lecteur RFID   |                           |                               |                        | Lecteur RFID connecté et géré par le contrôleur.  |
| Anti-Pass back   |                           |                               |                        | Permet d'éviter qu'un utilisateur ne passe 2 fois sur un accès sans<br>avoir d'abord être passé sur un autre accès (ex: ne peut pas entrée<br>2 fois s'il n'est pas sorti).                   |
| Anti-Pass time   |                           |                               |                        | Permet de limiter le nombre d'accès dans le temps (ex: 1 accès/30 min.) uniquement pour les accès multiples.  |
| Comptage   |                           |                               |                        | Permet d'incrémenter un compteur à chaque passage.<br>En réseau le compteur peut-être incrémenté par les entrées et<br>décrémenté par les sorties.  |
| Configuration avec Admintool                             |                           |                               |                        | Tous les produits de la gamme PRO peuvent être configurés grâce au logiciel Admintool.  |
| Consultation-configuration via le cloud avec Pro Connect |                           |                               |                        | Application web ébergé sur le cloud qui permet d'interagir avec les produits de la gamme PRO connectés à Internet.  |
| Alertes par courriel                                     |                           |                               |                        | Envoi de courriels d'alertes par le contrôleur à une ou plusieurs adresse(s) prédéfinie(s).   |
| Alertes par SMS  |                           |                               |                        | Envoi de SMS d'alertes par le contrôleur sur un ou plusieurs nu-<br>méro(s) prédéfini(s).   |
| Toit LED   |                           |                               |                        | Permet d'avoir un retour visuel de l'état de la borne (en fonction de la programmation).  |
| Reconnaissance de plaque<br>d'immatriculation (RAPI)     |                           |                               |                        | Connecté à une caméra RAPI, le contrôleur peut contrôler l'accès<br>par la lecture de la plaque d'immatriculation et/ou du ticket. Le<br>numéro de la plaque est encodé dans le code à barre. |
|  |                           |                               |                        |   |
|  |                           |                               |                        |   |
|  |                           |                               |                        |   |
|  |                           | <u> </u>                      |                        | <u> </u>  |







### **COLONNES SCANNER / DOUBLE LARGEUR**

\* Le chiffre 2 correspond à un code coouleur qui peut être remplacé par une autre couleur, voir tableau de correspondance en dernière page. Sur les colonnes type 6, les portes sont interchangeables



ACB152S/6.2\* BC7/6.2\*

ACB152DS/6.2\* ACB152S/6.2\*



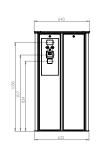


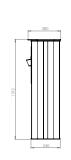


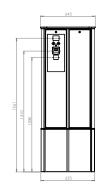
Version VL

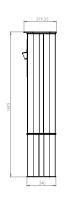
Version Piéton

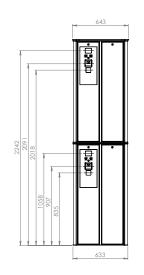
Version VL/PL





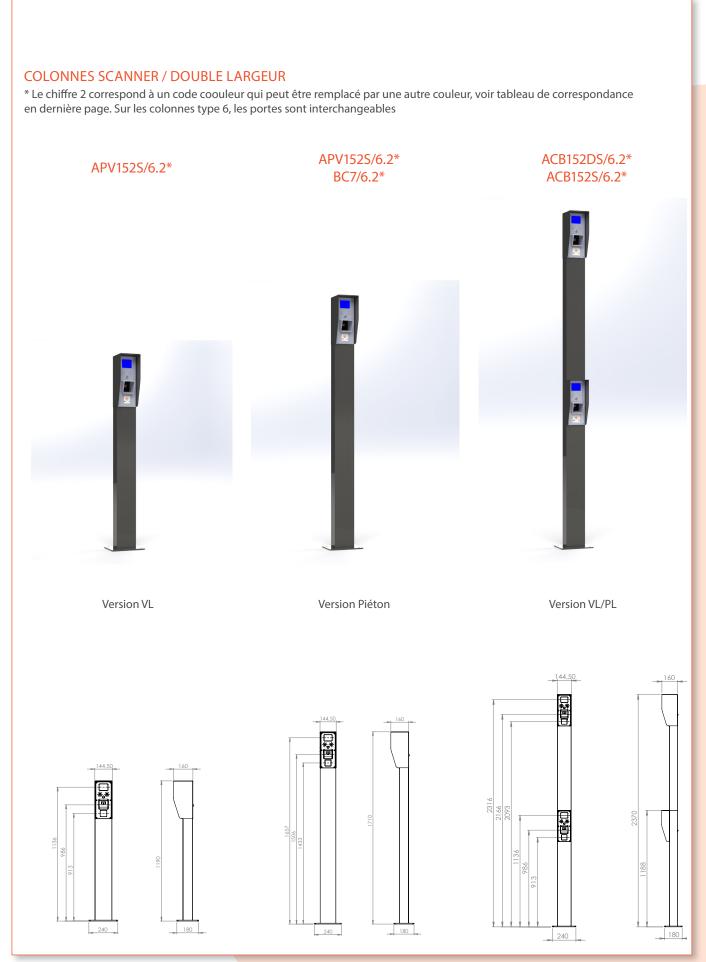




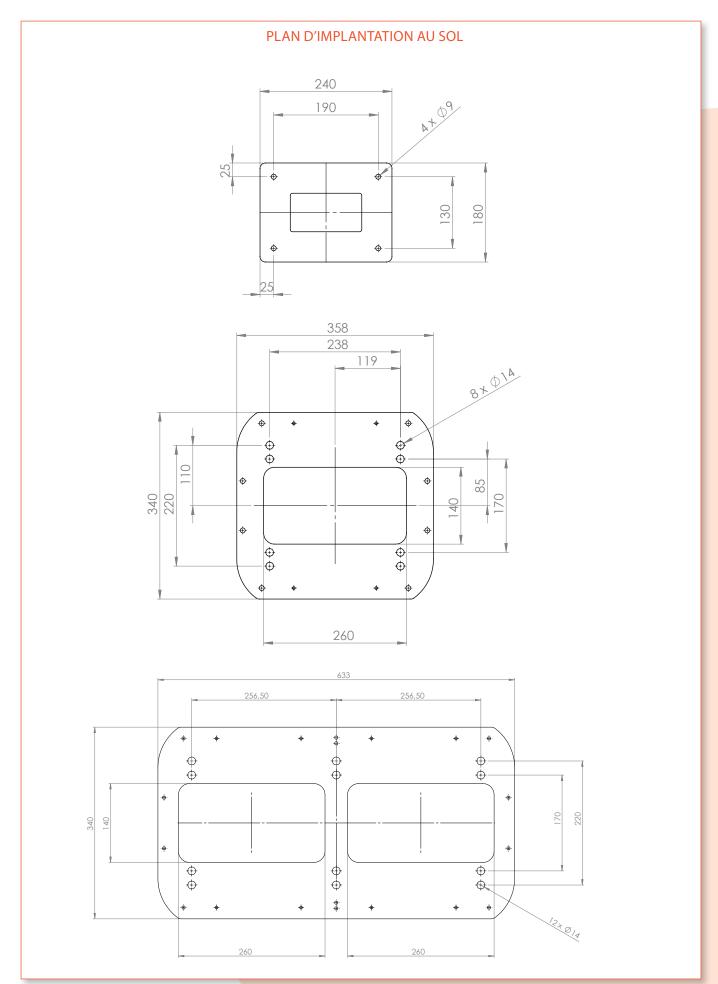














## CODE COULEUR DES COLONNES TYPE 6

|      |                  | T   |  |
|------|------------------|---|--|
| CODE | REFERENCE<br>RAL | DESCRIPTION   |  |
| 1    | RAL9005          | Noir mat fixe texture   |  |
| 2    | RAL7016          | Gris anthracite grosse texture pour colonne Gris anthracite fine texture pour S&G Basic Scanner |  |
| 4    | RAL3005          | Rouge bordeaux fine texture   |  |
| 5    | RAL7040          | Gris fenêtre grosse texture   |  |
| 6    | RAL9006          | Gris lisse pailleté brillant  |  |
| 7    | RAL2009          | Orange signalisation grosse texture   |  |
| 8    | RAL5010          | Bleu Grosse texture   |  |
| 9    | RAL7024          | Gris graphite grosse texture  |  |
| 10   | RAL9010          | Blanc grosse texture  |  |
| 11   | RAL9007          | Gris metallisé lisse  |  |
| 12   | RAL2000          | Grosse texture  |  |
| 13   | RAL5011          | Bleu grosse texture   |  |
| 14   | RAL7033          | Gris ciment grosse texture  |  |
| 15   | RAL7035          | Gris clair grosse texture   |  |
| 16   | RAL3020          | Rouge vif grosse texture  |  |