

# Comfort Parking - Parking réservé

Gestion du parking, réservé aux clients, avec des tickets encodés.

Comfort Parking est une solution complète avec des tickets code-barres ou un abonnement pour le contrôle de votre zone de stationnement. Comfort Parking vous permet de réserver votre parking aux clients et de limiter le temps de stationnement.



## Sans câblage structuré

- La borne d'entrée, l'unité de tickets et la borne de sortie sont autonome.
- Installation aisée.

## Intégration en toute simplicité

- Logiciels de gestion conviviaux.

## Liberté de conception

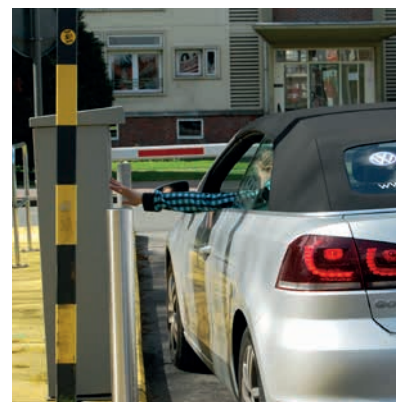
- Le nombre de bornes d'entrée et de sortie au sein d'un même système est illimité.
- Un scanner de code à barres permet l'accès à un parking sécurisé en dehors des heures d'ouverture.

## Systèmes de validation

- ParCom Printer
- Stand-Alone générateur de tickets
- Systèmes externes (Toshiba, Wincor, ...)

## Possibilités d'expansion:

- lecteur de carte
- intercom
- lecteur code à barre 2D
- barrière avec boucle de sécurité
- îlot directionnel
- feu de signalisation LED



## Option - Parking GPS synchro - Synchronisation de date/heure par signal GPS.

Une date/heure correctement synchronisée est d'une importance capitale sur un système de stationnement asservi à l'heure. Un récepteur GPS permettra de synchroniser l'heure UTC (heure mondiale coordonnée). L'heure locale sera calculée à partir de là.

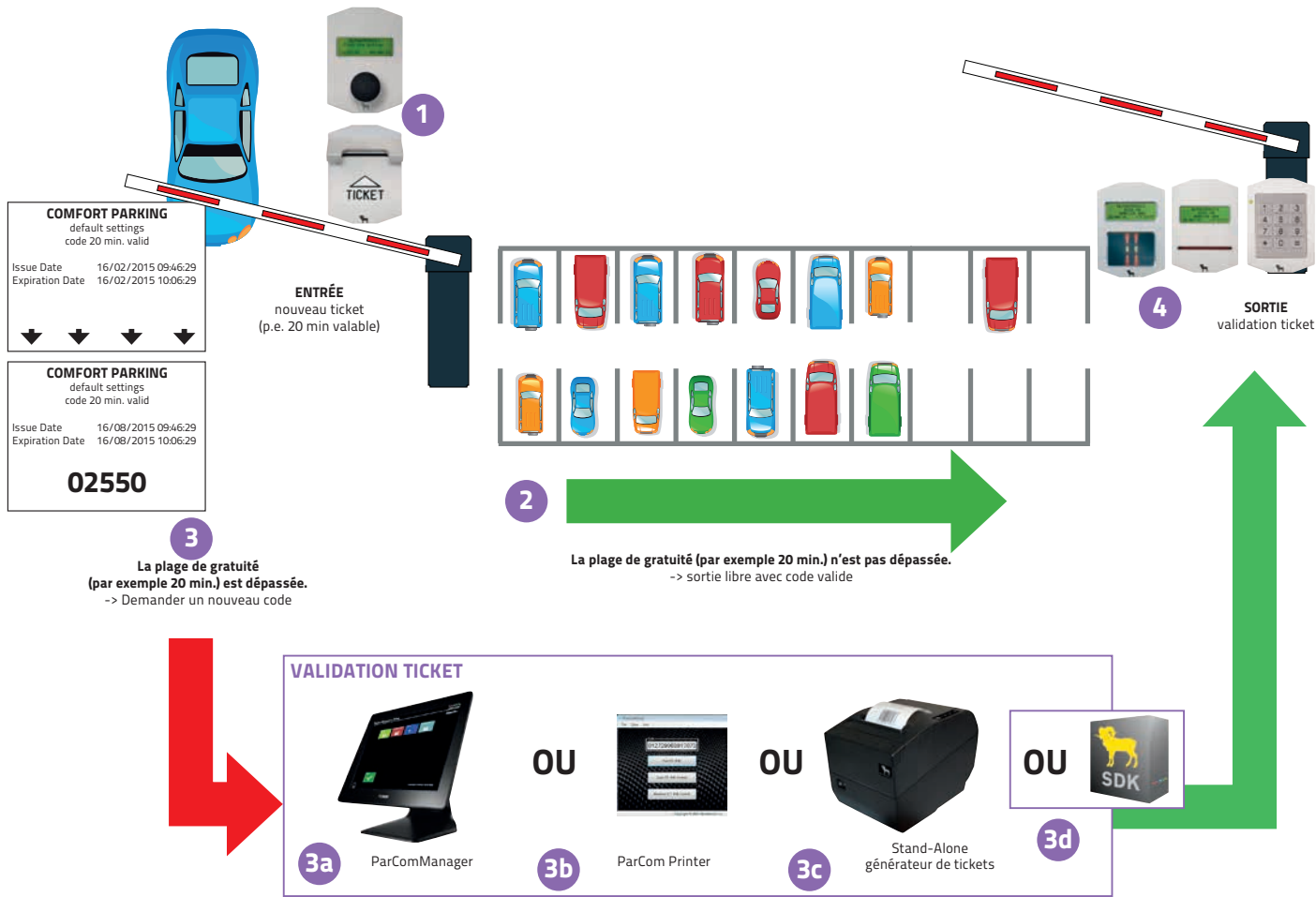
## Validité des tickets:

- Algorithme 1 - Code numérique: validité jusqu'à 24 heures, possibilité de programmer des codes fixes.
  - Algorithme 2 - EAN13 Barcode: validité jusqu'à 35 jours\*
  - Algorithme 3 - CODE128 Barcode: validité 366 jours\*
- \* en fonction de l'unité de validation

19-06-2019 - Document non contractuel. Alpatronics peut procéder sans préavis à des modifications techniques sur ces produits.



# Scénarios de stationnement



- 1 Entrée**
  - L'utilisateur appuie sur le bouton et reçoit un ticket encodé et imprimé date et l'heure.
  - La barrière s'ouvre.
  - Après passage de véhicule: la barrière se referme.
- 2 La durée de stationnement ≤ 20 min (la plage de gratuité)**
  - L'utilisateur présente le ticket à la borne de sortie.
  - La barrière s'ouvre.
  - Après passage de véhicule: la barrière se referme.
- 3 La durée de stationnement > 20 min**

4 options de validation

  - 3a Parcom Manager**
    - L'utilisateur reçoit un ticket ou un abonnement encodé pour la sortie.
  - 3b ParCom Printer**
    - L'utilisateur reçoit un ticket encodé imprimé par logiciel Parcom sur une imprimante de bureau.
  - 3c Alphonics Stand-Alone Ticketgenerator**
    - L'utilisateur reçoit un ticket encodé imprimé par la generateur de tickets.
  - 3d Alphonics SDK**
    - L'intégration des systèmes de point de ventes différentes avec équipement Alphonics.
- 4 Sortie**
  - L'utilisateur présente le ticket de sortie à la borne.
  - La barrière s'ouvre.
  - Après passage de véhicule: la barrière se referme.

## Comfort Parking Références:



19-06-2019 ▪ Document non contractuel. Alphonics peut procéder sans préavis à des modifications techniques sur ces produits.

# Matériel

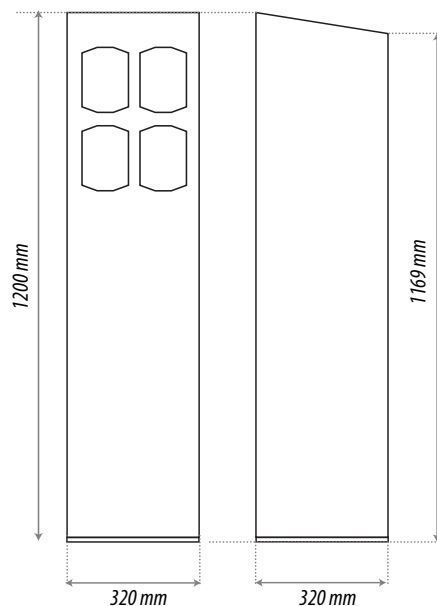
Colonne d'entrée



Colonne de sortie



Dimensions de la colonne d'entrée et de sortie



- borne de commande Cubeline d'une hauteur de 1.200 mm, largeur 320 mm
- **Couleur standard:** RAL 7016 (anthracite)
- bouton poussoir OctoLine avec écran (entrée)
- OctoLine imprimante de tickets (entrée)
- OctoLine lecteur/avaleur de code-barres ou code à clavier (sortie)

## GPS ANTENNE

**Montage:** Boîtier saillie  
**Résistance à l'eau:** IP67  
**Longueur de câble:** 150 cm  
**Connecteur:** SMA-male  
**Réception de signaux:** GPS  
**Fonction:** antenne pour une utilisation en combinaison avec le module de synchronisation

## Module de synchronisation

**Boîtier:** plastique noir  
**Tension d'alimentation:** 12-24Vdc +-10%  
**Montage:** Din-rail montage  
**Résistance à l'eau:** utilisation intérieure  
**Référence:**  
 Antenne GPS + Module de Synchronisation  
 1-040601-0001-000-000-00



## Comfort Parking Manager

- **Conception de ticket:** personnaliser différents types de tickets selon les besoins du client
- **Configurer le type de tickets**
  - validité du ticket unique
  - abonnement à durée fixe ou dynamique
  - imprimer des tickets multiples
- Validation des tickets basée sur les tables de paiement.
- Réduction possible.
- Tickets numériques et codes-barres disponibles.



## ParCom Printer

- **Conception de ticket:** personnaliser différents types de tickets selon les besoins du client
- **Multi-langue:**  
Néerlandais - Anglais - Français - Allemand



## Générateur de tickets autonome

- **Dimensions:** 145mm (L) x 200mm (L) x 145mm (H)
- **Poids:** 2 kg
- **Largeur du papier:** 80mm
- **Vitesse d'impression:** 200mm/sec
- **Puce de mémoire:** 4MB
- Conception de billet configurable
- **Massicot automatique - durée de vie:** +2.000.000 coupes
- Adaptateur alimentation inclus 230V
- **Plage de fonctionnement:** 5° - 50°C / 10 - 80% taux d'humidité
- **Condition de stockage:** -20° jusqu'à + 60°C / 10 - 90% taux d'humidité



19-06-2019 ▪ Document non contractuel. Alpatronics peut procéder sans préavis à des modifications techniques sur ces produits.