Spartime

La gestion et le contrôle des accès à distance, sans clé, sans badge

Des solutions totalement autonomes qui ne nécessitent, NI WIFI, NI GSM sur les sites équipés.

Le pouvoir de gérer vos accès à distance sans vous déplacer.

1. Gestion des accès à distance

2. Dématérialisation des clés ou des badges

3. Accès véhicules, temporaires ou permanents

4. Accès des personnes, temporaires ou permanents

5. Accès et traçabilité à des ressources partagées, clés, matériels…

NOUVEAU :

Boîte à clés Persocode®
à gestion connectée

Plan

La boite à clés Persocode® > page 3

Possibilités de gestion > page 4

- **Scénario d'usage n° 1 :** Gestion à distance avec le logiciel FacilitAcces J pour Android > page 5
- **Scénario d'usage n° 2 :** Gestion à distance avec le logiciel FacilitAcces® Web 2.1 > page 6
- **Scénario d'usage n° 3 :** Gestion auto gérée et traçabilité centralisée avec FacilitAcces® Web 2.1 > page 7
- **Scénario d'usage n°4 :** Gestion auto gérée avec une solution de gestion d'auto partage. > page 8
- **Scénarios d'usage n°5 :** Détection d'ouverture de la boîte à clés et de la centrale d'alarme. > page 9

Le concept des codes intelligents Persocode® > page 10, > page 11

Fonctionnement > page 12

Installation > page 13

Tarifs > page 14

Exemple de Chiffrage > page 15

Caractéristiques techniques et options des boîtes à clés Persocode® > page 16

Tous nos matériels de contrôle d'accès permettant une gestion connectée à distance > page 17

L'entreprise > page 18

Pour plus d'information sur nos partenaires logiciels - Nous consulter

Captain Sharing : exemple de solution partenaire (plannings, réservations, paiements, facturation, gestion d'accès intégrés).
> page 19

Spartime

Les boites à clés Persocode®

- **Gérez et contrôlez** la mise à disposition de vos clés, **à distance, en temps réel**, sans vous déplacer.
- Tracez et sécurisez votre gestion avec les **codes personnels et temporaires**.
- Bénéficiez d'une solution **totalement autonome et facile à installer** *(aucun câblage, fonctionne à piles).*
- **Automatisez** la génération et l'envoi des **codes temporaires** dans votre logiciel métier.
- En option, sécurisez votre installation avec une détection d'ouverture reliée à une centrale d'alarme.

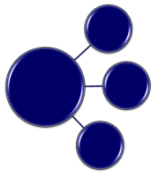
Solution 100% autonome. Ne nécessite ni wifi, ni réseau GSM sur le site équipé.

Gestionnaires multiples
API et web services
Chantiers
Gestion pour compte de tiers
Multiservices
Autopartage
Logiciels partenaires
Gestion immobilière
Pose et dépose rapide
GTB
Location d'appartements
Accès temporaires
Gestion à distance
Gestion automatisée
Traçabilité
Fonctions supports
Intervenants occasionnels
Levées de doutes
Alarmes intrusion
Automatisation
Flexibilité
Property Management
Interventions techniques
GMAO
Réduction des déplacements
Facility Management
Accès uniques
Maintenance curative
Locaux vacants
Mise en place temporaire
Sécurité
Interventions à domicile
Multitechnique

Possibilités de gestion

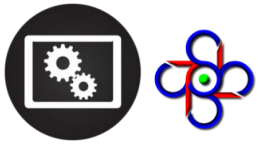
FacilitAcces® J pour Android : gestion basique sans abonnement. Possibilité de générer des codes d'accès valides pour une journée depuis l'application Android.

FacilitAcces Web 2.1 : gestion complète avec la solution de gestion en ligne.
Multi sites, multi gestionnaires, permet de générer en ligne via des PC, tablettes ou Smartphones, des codes d'accès valides sur les périodes et fréquences de votre choix : (heures, jour, mois, dates à dates… Usage unique, usages multiples…).
Solution compatible avec les matériels de contrôle d'accès Persocode® et FacilitAcces pour parkings, bâtiments et mobiliers…



Gestion intégrée à vos logiciels :

Possibilités d'intégration des fonctions dans vos logiciels, via nos API et Web Services. (*Gestion immobilière, Property, Facility, Intervention, livraison, CRM, Planning…)*



Kit Pekatres :

Logiciel Pékatres pour PC et clés de transfert USB / Infrarouge.
Kit de gestion permettant de récupérer les historiques d'accès et d'effectuer des paramétrages avancés.

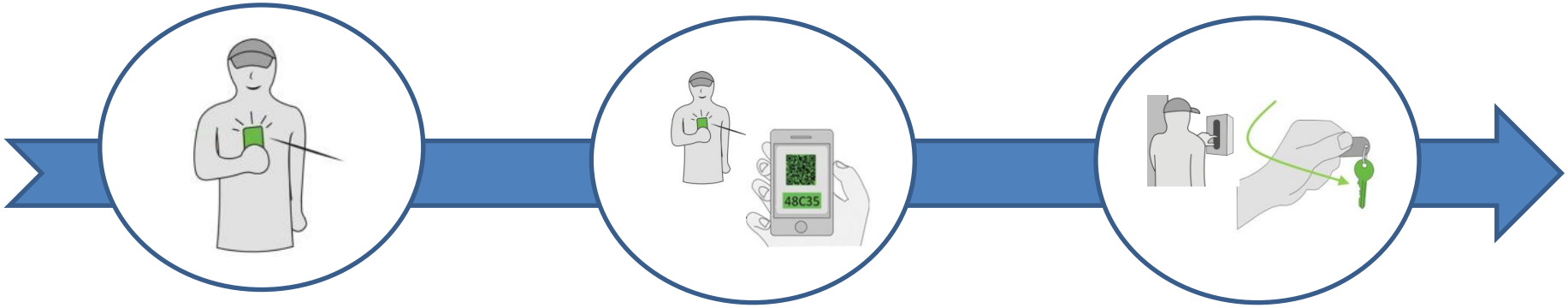
< plan p2

Spartime

Scénario d'usage n° 1 :

FacilitAcces J pour Android

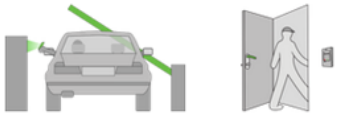
Gestion à distance avec le logiciel FacilitAcces J pour Android



Le gestionnaire génère depuis sa tablette ou son Smartphone Android, un code d'accès temporaire valide pour la journée de son choix, chaque code peut être permanent ou à usage unique. Depuis son Smartphone, le gestionnaire transmet ce code, par e-mail ou SMS à l'usager.

L'usager reçoit, son code ou son QR code d'accès temporaire, pour accéder au(x) ressource(s) autorisée(s) sur la période. *(boîte à clés mais également bâtiments, parking s'il y a lieu).*

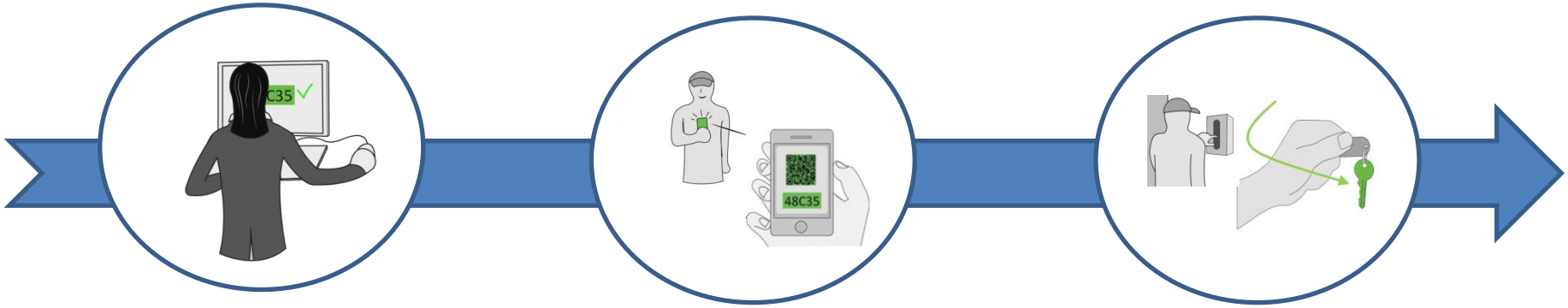
L'usager saisit **son code** pour ouvrir la boîte à clé Persocode® et récupérer la clé. Chaque usager reçoit un code personnel et limité sur une période de temps et éventuellement un nombre d'usage limité sur une période. Un historique des passages est disponible si nécessaire.



Les lecteurs de QRcode FacilitAcces, permettront si nécessaire de réaliser un chemin d'accès temporaire dématérialisé, accès parkings, immeubles, locaux techniques… Des possibilités de remontées d' information sont envisageables depuis les lecteurs QR codes.
L'usager présente son QRcode d'accès temporaire, affiché sur l'écran du mobile ou imprimé sur un document (ticket, bon de livraison…) pour ouvrir la porte.

Spartime

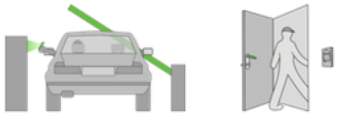
Scénario d'usage n° 2 :
Gestion à distance avec le logiciel FacilitAcces web2.1



Le gestionnaire génère depuis son PC, sa tablette ou son Smartphone, un code d'accès temporaire, permanent ou à usage unique, correspondant à la période et au(x) accès souhaité(s) et l'adresse par e-mail ou SMS à l'usager.

L'usager reçoit, son code ou son QR code d'accès temporaire, pour accéder au(x) ressource(s) autorisée(s) sur la période. *(boîte à clés mais également Bâtiments, Parking s'il y a lieu).*

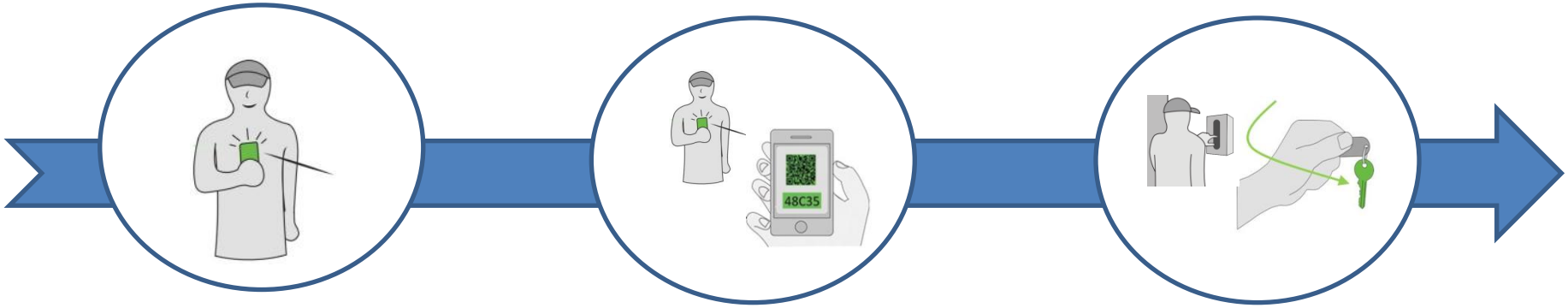
L'usager saisit **<u>son code</u>** pour ouvrir la boîte à clé Persocode® et récupérer la clé. Chaque usager reçoit un code personnel et limité sur une période de temps et éventuellement un nombre d'usage limité sur une période. Un historique des passages est disponible si nécessaire.



Les lecteurs de QRcode FacilitAcces, permettront si nécessaire de réaliser un chemin d'accès temporaire dématérialisé, accès parkings, immeubles, locaux techniques… Des possibilités de remontées d' information sont envisageables depuis les lecteurs QR codes.
L'usager présente son QRcode d'accès temporaire, affiché sur l'écran du mobile ou imprimé sur un document (ticket, bon de livraison…) pour ouvrir la porte.

Spartime

Scénario d'usage n° 3 :
Auto gestion des usagers et traçabilité centralisée via le logiciel FacilitAcces web2.1

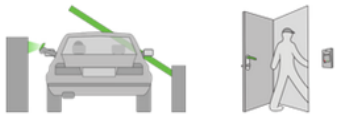


L'usager se connecte à la solution de gestion en ligne, pour obtient un code ou un QRcode d'accès instantané valide 15 mn.
(possibilité de paramétrage des codes instantanés de 1 à 59 mn).

L'usager reçoit , par e-mail ou par SMS, son code ou son QR code d'accès temporaire, pour accéder au(x) ressource(s) autorisée(s) sur la période.
(boîte à clés mais également bâtiments, parking s'il y a lieu).

L'usager saisit **son code** pour ouvrir la boîte à clé Persocode® et récupérer la clé. Chaque usager reçoit un code personnel et limité sur une période de temps et éventuellement un nombre d'usage limité sur une période. Un historique des passages est disponible si nécessaire.

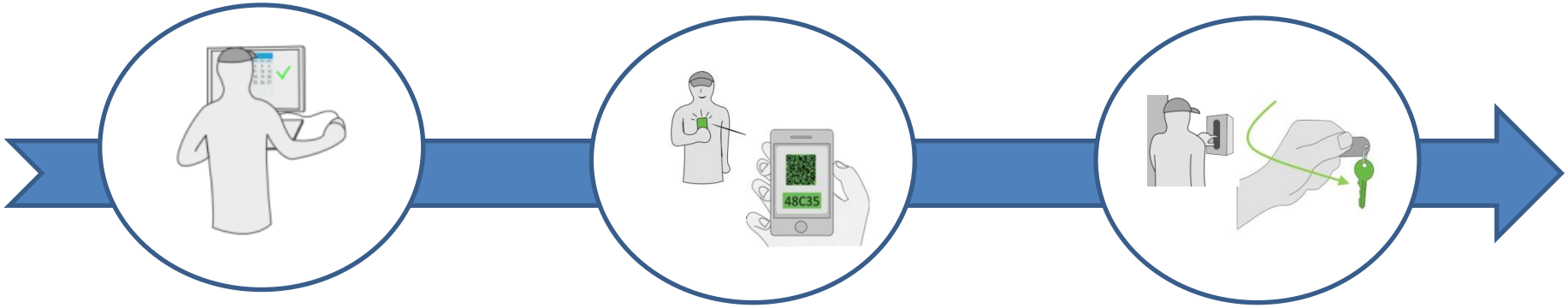
Les gestionnaires bénéficient de la traçabilité en temps réel, des codes distribués par la solution de gestion FacilitAcces® Web 2.1.



Les lecteurs de QRcode FacilitAcces, permettront si nécessaire de réaliser un chemin d'accès temporaire dématérialisé, accès parkings, immeubles, locaux techniques… Des possibilités de remontées d' information sont envisageables depuis les lecteurs QR codes.
L'usager présente son QRcode d'accès temporaire, affiché sur l'écran du mobile ou imprimé sur un document (ticket, bon de livraison…) pour ouvrir la porte.

Spartime

Scénario d'usage n° 4 :
Gestion auto gérée avec une solution de gestion d'auto partage partenaire.

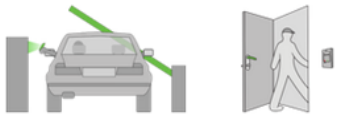


Le client réserve son véhicule sur le site de la société d'auto partage partenaire.

Le client reçoit , par e-mail ou par SMS, son code ou son QRcode d'accès temporaire correspondant à sa réservation et aux accès autorisés *(boîtes à clés mais également bâtiments, parkings s'il y a lieu).*

Le client saisit **son code** pour ouvrir la boîte à clé Persocode® et récupérer la clé. Chaque usager reçoit un code personnel et limité sur une période de temps et éventuellement un nombre d'usage limité sur une période. Un historique des passages est disponible si nécessaire.

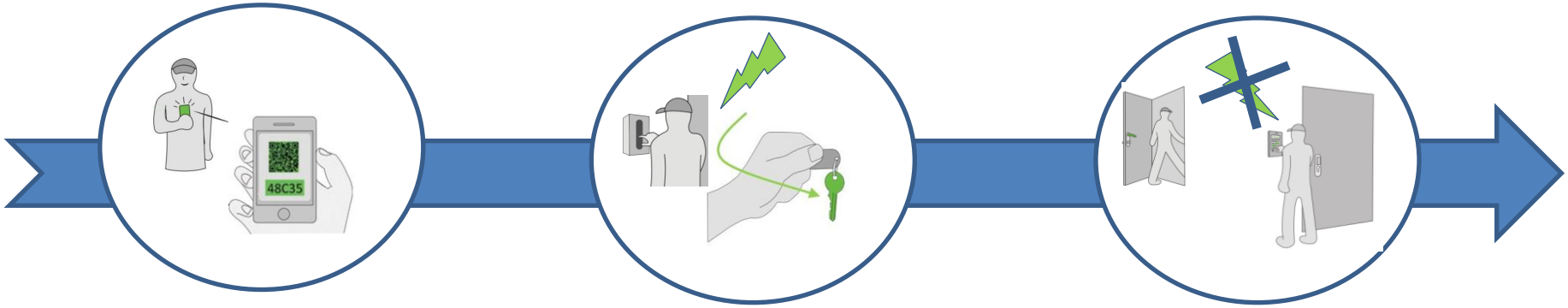
Les gestionnaires bénéficient de la traçabilité en temps réel, des codes distribués par la solution de gestion FacilitAcces® Web 2.1.



Les lecteurs de QRcode FacilitAcces, permettront si nécessaire de réaliser un chemin d'accès temporaire dématérialisé, accès parkings, immeubles, locaux techniques… Des possibilités de remontées d' information sont envisageables depuis les lecteurs QR codes.
L'usager présente son QRcode d'accès temporaire, affiché sur l'écran du mobile ou imprimé sur un document (ticket, bon de livraison…) pour ouvrir la porte.

Spartime

Scénario d'usage n°5 :
Détection d'ouverture de la boîte à clés Persocode® et centrale d'alarme.

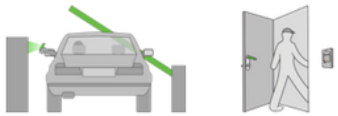


L'usager reçoit, par e-mail ou par SMS, son code ou son QR code d'accès temporaire, pour accéder au(x) ressource(s) autorisée(s) sur la période.

L'usager saisit son code temporaire sur le clavier pour récupérer sa clé.
Le détecteur d'ouverture, intégré à la boîte à clé Persocode®, alerte la centrale d'alarme située à l'intérieur.

L'usager saisit **son code** pour ouvrir la boîte à clé Persocode® et récupérer la clé., il dispose de « n » minutes pour désactiver l'alarme. Selon le type d'alarme, différents scénarios pourront être envisagés *(alertes, historiques…)*

Cette solution permet, d'une part de renforcer la sécurité de la boîte à clés Persocode® et d'autre part de bénéficier de remontées d'informations



Les lecteurs de QRcode FacilitAcces permettront si nécessaire, de réaliser un chemin d'accès temporaire dématérialisé, accès parkings, immeubles, locaux techniques… Des possibilités de remontées d' information sont envisageables depuis les lecteurs QR codes.
L'usager présente son QRcode d'accès temporaire, affiché sur l'écran du mobile ou imprimé sur un document (ticket, bon de livraison…) pour ouvrir la porte.

Spartime

Le concept des codes intelligents Persocode®

Avec les codes intelligents, vous avez le pouvoir de gérer et de contrôler vos accès à distance, sans vous déplacer

Aucun câblage ni transmission n'est nécessaire entre les matériels de contrôle d'accès et les logiciels de gestion

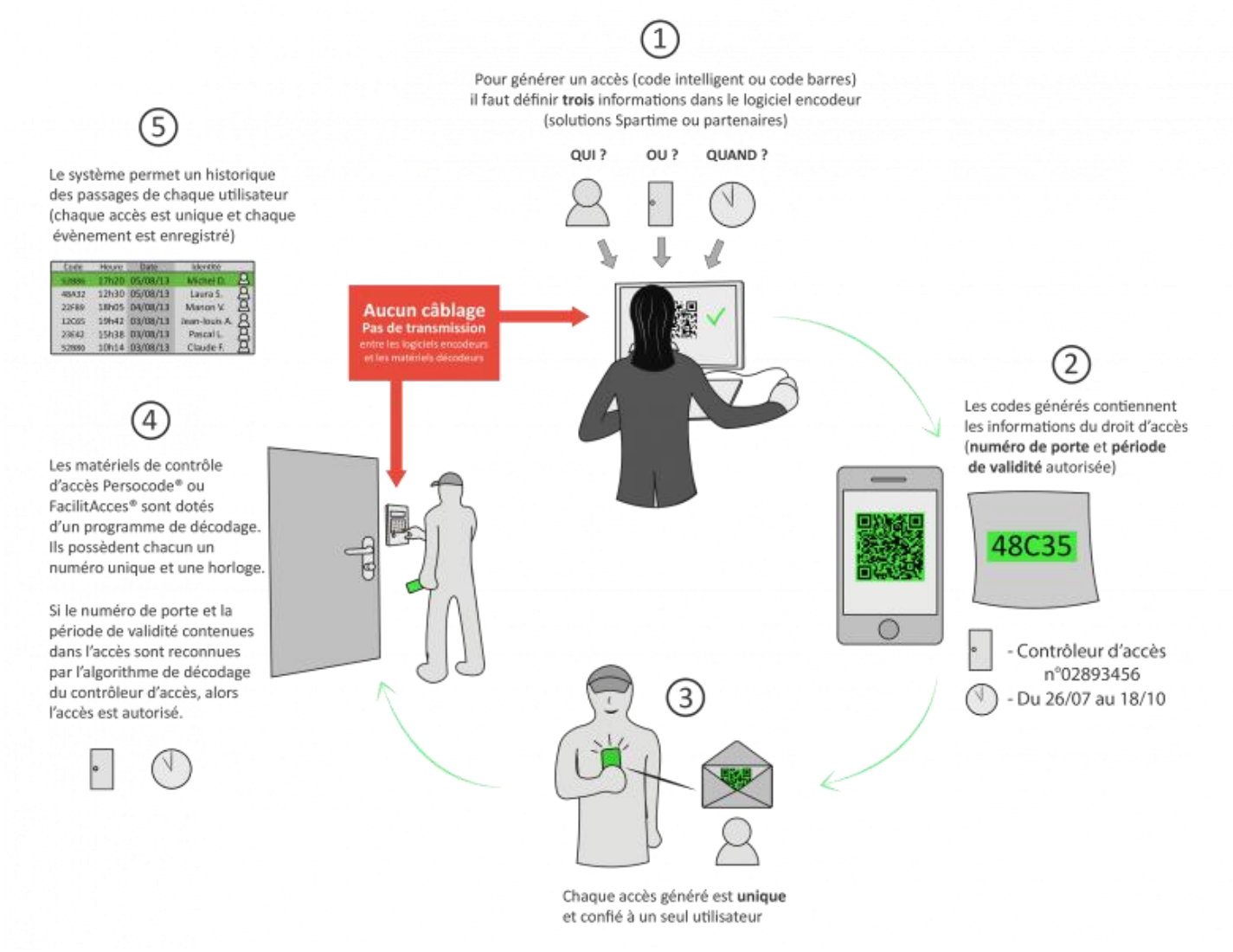
Le concept Persocode® est basé sur la mise au point d'un **algorithme de codage et de décodage**

❑ Les logiciels **(encodeurs)** permettent de générer et d'adresser, par e-mail ou SMS, des codes d'accès personnels et temporaires différents pour chaque droit d'accès souhaité (qui, ou, quand). Les codes sont fabriqués sur la base d'information, de **dates et d'heures** et du numéro d'immatriculation unique, pour chaque accès. Chaque code porte en résumé, les informations du droit d'accès.

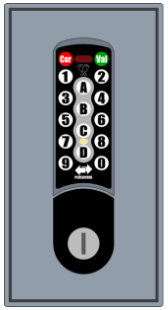
❑ Chaque matériel de contrôle d'accès **(décodeurs)** est autonome. Doté d'une **horloge** interne et d'un numéro d'immatriculation unique, ils interprètent les codes saisis sur le clavier ou les QR codes présentés aux lecteurs (matériels FacilitAcces).

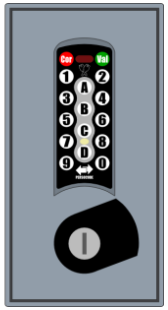
Voir le schéma page suivant pour une explication plus détaillée

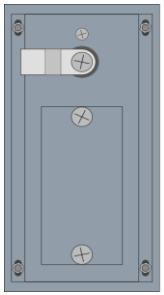
Schéma de concept des codes intelligents

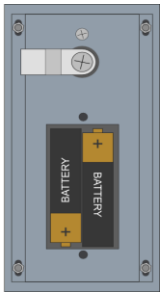


Fonctionnement









Les boîtes à clés Persocode® à gestion connectée sont **totalement autonomes.** Elles permettent de **contrôler à distance**, la mise à disposition de clés ou de badges et éventuellement de petits outillages ou de matériels.

La boîte à clés Persocode® s'ouvre :

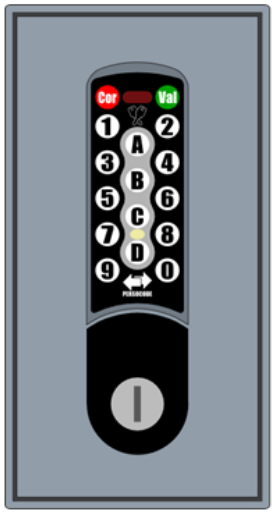
- en saisissant un code valide sur le clavier. **Chaque code est valide pour une période donnée**, de plusieurs mois à quelques heures. La fréquence des usages peut également être limitée avec des codes à usage unique, par exemple.
- en utilisant le badge USB/infrarouge Mémocode®. Les codes téléchargés via USB, sont ensuite être adressés à la carte électronique de décodage via le port infrarouge de la Mémocode®.
- en utilisant directement la clé dans la serrure mécanique.

Les accès réalisés sont mémorisés et pourront être consultés si nécessaire.

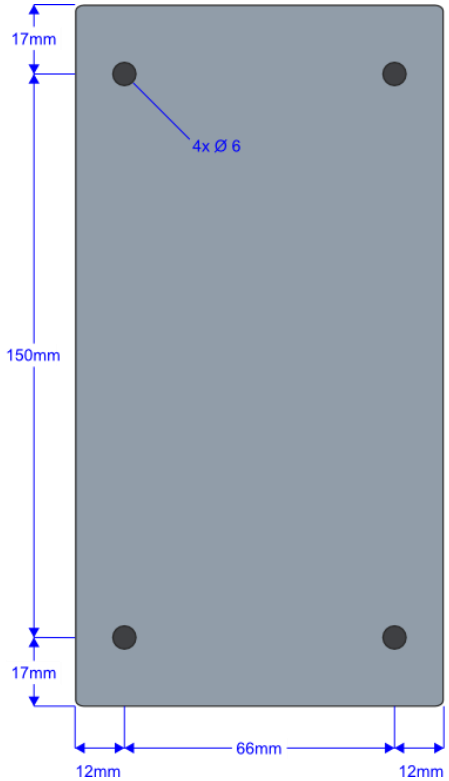
Lorsqu'un code est validé par le système, une LED verte s'allume et un signal sonore est émis. L'usager peut alors ouvrir la porte en tournant la molette prévue à cet effet.

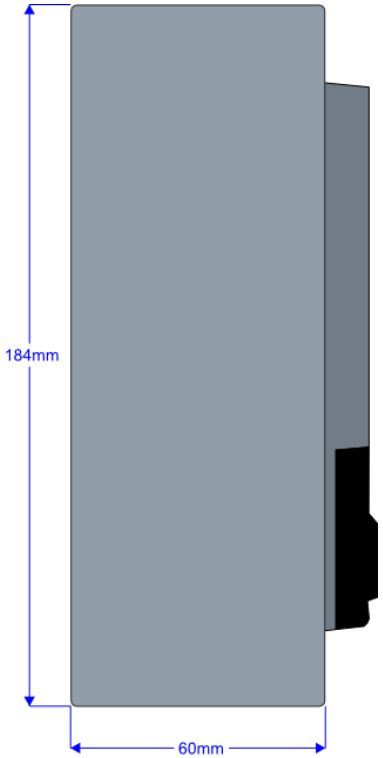
Le système fonctionne avec deux piles AAA de 1,5 volt

Installation : pose en applique ou en encastré (4 points de fixations)



Pose en applique





Pose encastrée avec la plaque de propreté en inox

Exemple de positionnement du détecteur d'ouverture d'alarme

< plan p2

Tarifs

En version pdf, cliquer sur la référence pour accéder à la fiche produit >>>	OFFRES DE BASE			OPTIONS						
	Boîtes à clés Persocode®		Gestion à distance			Traçabilité	Accessoires matériels en option			
	Boîtes à clés Persocode® Standard	**Boîtes à clés Persocode®** Etanche et anti vandale	**Logiciel FacilititAcces J** Pour Smartphone Android	**Logiciel en ligne FacilitAcces web 2.1**		**Logiciel Pekatres** pour PC et clés de transfert USB / Infrarouge	**Plaques de propreté inox** pour Boîtes à clés Persocode®	**Clés de déverrouillage mécaniques** supplémentaires		**Crochets aimantés** supplémentaires
	PRO 473	PRO 506	PRO 474	SER 84 + SER 11	SER 11	PRO 458	**PRO 513**	**PRO 556**	**PRO 573**	**PRO 493**
	Fournies avec une clé de déverrouillage mécanique permettant, l'ouverture de l'ensemble du lot commandé, et un crochet aimanté pour supporter un trousseau de clés.		**Solution Off line**, permettant de générer des codes valides pour une journée à la date de votre choix.	**Solution On line** Multi sites, multi gestionnaires, permettant de générer en ligne via PC, tablettes ou Smartphone, des codes d'accès valides sur les périodes et fréquences de votre choix : *(Heures, jour, mois, dates à dates… Usage unique, usages multiples…)* **Possibilités d'intégration des fonctions dans vos logiciels via nos API et web services.**		**Kit de gestion** permettant de récupérer les historiques d'accès et d'effectuer des **paramétrages avancés**	Conseillée pour une pose encastrée	**Clés s'entre ouvrant** *(Clés identiques pour chaque serrure d'un lot de Boîtes à clés Persocode®)*	**Clés individualisées** *(Clés différentes pour chaque serrure d'un lot de Boîtes à clés Persocode®)*	**Supports de clés, aimantés** *(Nombre de supports, selon le nombre de trousseaux de clés concernés)*
	Tarif unitaire fonction de la quantité commandée			Tarifs fonctions du nombre d'accès gérés à distance (Boîtes à clés, meubles, accès bâtiments, parkings…)		1 logiciel et une clé de transfert sont conseillés par site	Tarif unitaire fonction de la quantité commandée			
Quantités Souhaitées	**2**	**3**	Inclus	**5**			**2**	**1**	**0**	**3**
>>>	**5**			Budget année 1 Mise en service et abonnement	Abonnement années suivantes	**1**				
1	504 €	523 €	Inclus	368 €	108 €	168 €	38 €	10 €	14 €	3 €
2				431 €	151 €	84 €				
3				484 €	194 €	75 €				
4				538 €	238 €	65 €				
5				580 €	270 €	65 €				
6	479 €	497 €	Inclus	612 €	292 €	60 €	36 €	9 €	13 €	2 €
7				632 €	302 €					
8				677 €	337 €					
9				719 €	369 €					
10				760 €	400 €					
11	469 €	486 €	Inclus	798 €	428 €	50 €	33 €	8 €	11 €	2 €
12				834 €	454 €					
13				867 €	477 €					
14				899 €	499 €					
15				928 €	518 €					
16				956 €	536 €					
17				981 €	551 €					
18				1 004 €	564 €					
19				1 025 €	575 €					
20				1 043 €	583 €					

Pour des quantités supérieures à 20 (nous consulter)

< plan p2

Spartime

Exemple de chiffrage

En version pdf, cliquer sur la référence pour accéder à la fiche produit >>>	OFFRES DE BASE			OPTIONS						
	Boîtes à clés Persocode®		Gestion à distance			Traçabilité	Accessoires matériels en option			
	Boîtes à clés Persocode® Standard	**Boîtes à clés Persocode®** Etanche et anti vandale	**Logiciel FacilititAcces J** Pour Smartphone Android	**Logiciel en ligne FacilitAcces web 2.1**		**Logiciel Pekatres** pour PC et clés de transfert USB / Infrarouge	**Plaques de propreté inox** pour Boîtes à clés Persocode®	**Clés de déverrouillage mécaniques** supplémentaires		**Crochets aimantés** supplémentaires
	PRO 473	PRO 506	PRO 474	SER 84 + SER 11	SER 11	PRO 458	**PRO 513**	**PRO 556**	**PRO 573**	**PRO 493**
	Fournies avec une clé de déverrouillage mécanique permettant, l'ouverture de l'ensemble du lot commandé, et un crochet aimanté pour supporter un trousseau de clés.		**Solution Off line**, permettant de générer des codes valides pour une journée à la date de votre choix.	**Solution On line** Multi sites, multi gestionnaires, permettant de générer en ligne via PC, tablettes ou Smartphone, des codes d'accès valides sur les périodes et fréquences de votre choix : *(Heures, jour, mois, dates à dates… Usage unique, usages multiples…)* **Possibilités d'intégration des fonctions dans vos logiciels via nos API et web services.**		**Kit de gestion** permettant de récupérer les historiques d'accès et d'effectuer des **paramétrages avancés**	Conseillée pour une pose encastrée	**Clés s'entre ouvrant** *(Clés identiques pour chaque serrure d'un lot de Boîtes à clés Persocode®)*	**Clés individualisées** *(Clés différentes pour chaque serrure d'un lot de Boîtes à clés Persocode®)*	**Supports de clés, aimantés** *(Nombre de supports, selon le nombre de trousseaux de clés concernés)*
	Tarif unitaire fonction de la quantité commandée			Tarifs fonctions du nombre d'accès gérés à distance (Boîtes à clés, meubles, accès bâtiments, parkings…)		1 logiciel et une clé de transfert sont conseillés par site	Tarif unitaire fonction de la quantité commandée			
Quantités Souhaitées	**2**	**3**	Inclus	**5**			**2**	**1**	**0**	**3**
>>>	**5**			Budget année 1 Mise en service et abonnement	Abonnement années suivantes	**1**				
Sous totaux	1 008 €	1 569 €	Inclus	580 €	270 €	168 €	38 €	10 €	- €	3 €
Budget total matériel **avec Logiciel FacilititAcces J** Pour Smartphone Android					2 796 € ht		**soit**		**3 355 €**	**TTC**
Budget total matériel **avec Logiciel en ligne FacilitAcces web 2.1** Budget années suivantes = 270€ ht					3 376 € ht		**soit**		**4 051 €**	**TTC**

Pour l'intégration des fonctions dans vos logiciels via nos API et web services (Nous consulter)

Caractéristiques techniques et options

La boite à clés Persocode® standard

La boite à clés Persocode® étanche et anti vandale

Caractéristiques techniques :

- Mémorisation locale des 3000 derniers évènements, paramétrages avancés, récupération des historiques réalisable avec le logiciel Pekatres et la clé de transfert.
- Boîtier anti-vandale en acier de 2 mm , sécurisation renforcée des parois de fermetures (4 mm de tôle pliée).
- Eléments de serrurerie 100 % inox (charnières, cames, fixations).
- Résistance aux intempéries : acier électro zingué (EZ), peinture primaire antirouille + peinture époxy.
- Fermeture sécurisée à codes temporaires et/ou possédant un nombre d'usages autorisés, codes à usages uniques sur une période *(Exemple : code valide une seule fois, semaine 8).*
- Clavier 16 touches avec LED rouge /verte.
- Indications sonores de saisies et de validations.
- Ouverture de secours mécanique à clé.
- 2 piles 1,5 V.
- Dimensions externes : hauteur 180 mm, largeur 90 mm, Profondeur 60 mm.
- Livrée avec 1 crochet aimanté à godet d'une force de 8kg.
- Livrée avec une clé mécanique par lot commandé.

Options :

- Etanchéité renforcée + protection de la serrure à clé (vue sur la photo présentée).
- Cadre de propreté pour pose en applique.
- Clés mécaniques supplémentaires individuelles ou s'entrouvrant (une même clé pour plusieurs serrures).
- Kit Alarme intrusion comprenant à minima, un détecteur d'ouverture de porte et une centrale d'alerte, avec ou sans remontée d'information.
- Tôles de fixation pour détecteur d'ouverture (alarme).
- Possibilités de codes temporaires identiques avec un ou plusieurs accès contrôlés. (*Exemple : un code d'accès temporaire permet d'accéder à l'intérieur d'un bâtiment, équipé d'un matériel de contrôle d'accès Persocode® ou FacilitAcces®, puis d'ouvrir, avec le même code d'accès temporaire, la boîte à clé Persocode®).*

Tous nos matériels de contrôle d'accès permettent une gestion connectée à distance

Matériels de contrôle d'accès alimentés

Lecteur de QR codes d'accès

Matériels de contrôle d'accès autonomes en alimentation

Meubles alimentés

Bornes de recharge pour véhicules électriques

Meubles autonomes en alimentation

Verrous pour meubles, casiers, consignes, boîtes aux lettres

Boîtes à clés

L'entreprise

Spécialiste de la gestion d'accès à distance depuis plus de 14 ans

Soutenue à sa création en 2002 par l'ANVAR (aujourd'hui BPI) et le réseau Entreprendre en France, la société Spartime est aujourd'hui reconnue par des clients de renom comme Orange, RATP, Alstom, Areva et de nombreuses collectivités, ville de Paris, mairie de Nantes, de Chartres, de le Chambon-Feugerolles, UEB Universités Européenne de Bretagne, Maison des avocats de Paris ...

Des innovations reconnues et primées par des acteurs institutionnels du Maintien A Domicile (MAD) en 2011.

Prix Malakoff Médéric pour l'autonomie Recherche & Développement.
Lauréat de la Bourse Charles Foix
Sélectionnée par la ville de Paris pour le projet Exapad.

Appel à projets d'expérimentation : Logistique Urbaine Durable (2015) , Ville de Paris et ses partenaires : ADEME, CCI Paris Ile-de-France, CGI (Confédération du commerce de gros), La Poste… Expérimentation en cours de mise en place avec la Poste : « Gestion et contrôle d'accès automatisé sans clé ni badge, pour une logistique flexible 24h sur 24 et une réduction des déplacements ».

Des solutions ouvertes sur les applications du marché ;

Open innovations avec des fabricants de contrôle d'accès, béquilles électroniques, verrous pour casiers, fabricants de mobiliers …
Un Web Services permettant des interfaces avec des solutions de gestion de ressources partenaires (Sports, Hôtellerie, Facilities Management, Auto partage, gestion de salles…).

Notre expertise

Spartime Innovations conçoit depuis 14 ans des solutions de gestion et de contrôle des accès.
- Développement de cartes électroniques et Firmware.
- Conception mécaniques
- Logiciels PC, solutions full Web et Web Services, applications opérationnelle sur Android et IOS.

Toutes nos cartes électroniques et nos matériels sont fabriqués en France chez nos sous-traitants.

< plan p2

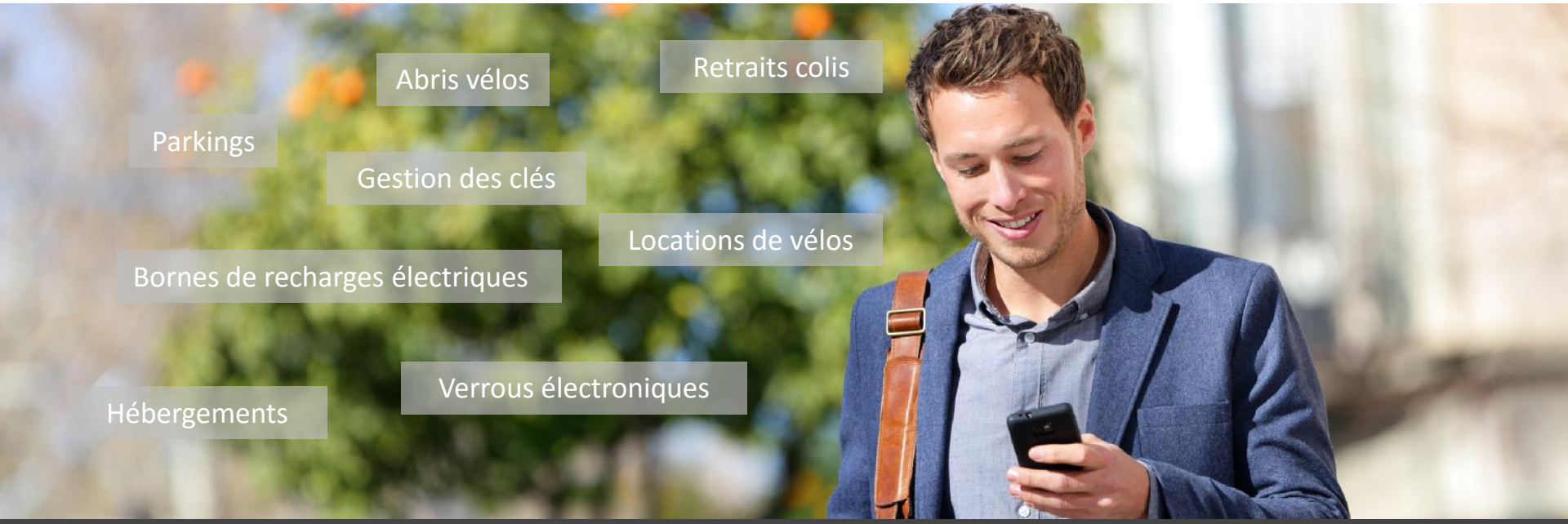
Captain Sharing

Plannings et Réservations

Paiements en ligne

Accès temporaires sans clé, sans badge

Un même QR code pour accéder temporairement, à une ou plusieurs ressources



Entreprises - Collectivités - Associations - Particuliers

Loueurs professionnels ou occasionnels - Gestionnaires de biens ou d'infrastructures

Automatisez intégralement la location et le partage de vos ressources, supprimez la gestion des clés et des badges

Captain Sharing

LES IMMEUBLES EN MODE PARTAGE

BUREAUX ET/OU D'HABITATIONS

Captain Sharing MANAGER

Augmentez vos revenus avec Captain Sharing
Locations et partages d'espaces courts termes : 100 % automatisés

Captain Sharing MARKET

< plan p2

Offreurs

Demandeurs

Abris 2 roues, box, consignes, gestion de clés

Location de services de recharges électrique

Location de véhicules électriques