

easystation

LA STATION DE RECHARGE
PAR INDUCTION
POUR VÉLO ÉLECTRIQUE.



easybike

CONTACT : 01 58 12 04 80
EASYBIKE
55 RUE PIERRE CHARRON
75008 PARIS



EASYSTATION / EASYBIKE

La station Easybike permet l'utilisation de vélo électrique en libre service pour les utilisateurs munis de badges préenregistrés. La recharge automatique des batteries est réalisée sans contact (par induction) pour éviter tous les problèmes de maintenance mécanique liés à la recharge avec contact (oxydation, salissures...).

BORNES DISTRIBUTION RFID



Chaque utilisateur peut retirer ou créditer son badge automatiquement via une borne de distribution équipée d'un écran visuel et intuitif.

LECTURE RFID



La prise et repose du vélo électrique se réalise au moyen d'un badge RFID classique. Nous pouvons également utiliser les badges existants (entreprise, carte de fidélité, smartphone NFC,...)

TOTEM



Chaque « totem » permet le verrouillage ainsi que la recharge de deux vélos. Les matériaux ont été sélectionnés pour leur résistance aux conditions météorologiques et au vandalisme. Chaque totem dispose de lecteurs de badges en partie supérieure ainsi que d'un signal lumineux et sonore afin d'informer l'utilisateur : prise, repose, charge ou défaut. Un bouton permet également à l'utilisateur de signaler un besoin de maintenance sur le vélo déposé.

INFRASTRUCTURE



La easystation fonctionne de manière autonome grâce aux panneaux solaires et batteries de stockage tampon pour assurer la recharge des six vélos électriques sans rupture de recharge. La structure présentée est autoporteuse et peut être facilement déplacée. De plus chaque « totem » alimenté en 220V, peut être installé indépendamment sur son socle et sans abri, à l'endroit où vous le souhaitez.

ANTIVOLS



Le verrouillage est réalisé via un système électro-commandé qui résiste à une force d'arrachement d'une tonne ! Le système se verrouille automatiquement dès l'insertion de l'axe du vélo dans son emplacement.

VÉLOS



Les vélos Easybike garantissent une autonomie de 40 km en charge maximale. Une fois le vélo déverrouillé, appuyez sur le bouton de démarrage central et utilisez votre vélo électrique suivant le niveau d'assistance souhaité.

ZOOM SUR...

LES BORNES

Une borne **d'information** et de **réservation** est accessible à tout utilisateur, déjà **Client** ou **Abonné**. Elle permet d'accéder aux différents vélos électriques disponibles ou réservés.

Dans chaque station **libre-service**, nous mettons à disposition des possesseurs de cartes, une borne multiservices dotée d'un écran tactile, communicante, protégée contre le vandalisme. Cette borne gère la réservation des places disponibles et délivre de l'information notamment sur l'état de charge des batteries et la disponibilité des vélos électriques. **De l'information de proximité** peut également être mis en ligne.



LES VÉLOS

Les vélos Easybike disponibles sur les stations sont équipés du module permettant le **verrouillage** et la **recharge** de la batterie.

Les vélos Easybike robustes et fiables possèdent une autonomie de **40 km par charge**. Après avoir déverrouillé votre vélo, appuyez sur le bouton de démarrage situé sur le display et utiliser votre vélo électrique. Vous pouvez redéposer votre vélo électrique sur **toute station du réseau** mis en place sur le site.

