

Sogexi®



Équipements sur mesure et prêts à l'emploi
pour toutes installations d'éclairage public

Connecter, protéger, installer, depuis 40 ans à votre écoute !

La gamme SOGEXI et ses coffrets bleus

sont installés depuis plusieurs années sur le marché de l'éclairage public. En tant que marque de référence, notre objectif continu est de vous apporter le meilleur service possible. Nos produits représentent un savoir-faire historique et répondent également aux besoins d'innovation du marché. Grâce aux évolutions apportées au fil des ans, ils correspondent aux nouveaux usages de la ville intelligente.

Notre devise : « Performance, fiabilité, durabilité » !



Des produits iconiques



**BORNE
COPAK**

INTERPAK



KAPTIGE

SECURIS



PEPLIC



Les produits Sogexi,
ce sont **nos clients**
qui en parlent le mieux...

Radu Tebesel
Flash Lighting –
Roumanie

« La première installation réalisée avec les produits Sogexi de LACROIX remonte à 12 ans et nous n'avons pas eu à intervenir jusqu'à présent pour corriger des défauts. Ceci, corrélé au rapport qualité-prix, aux délais de livraison et à l'excellente qualité du service offert, fait de LACROIX un partenaire indispensable. »

Thibaut Brondel
Service Éclairage Public de la ville
de Villefranche-sur-Saône - France

« Sogexi, c'est avant tout des coffrets qui correspondent à nos besoins en éclairage public. Nous trouvons toujours le meilleur coffret pour notre utilisation. En plus, les coffrets sont simples à manier, peu d'outils sont nécessaires et une fois en place, on se sent en sécurité. Nous utilisons aussi les bornes car il y a toujours un modèle adapté à notre besoin. Le dernier petit plus, les versions transparentes, nous permet d'identifier immédiatement la configuration de l'installation et nous fait gagner du temps. Les produits Sogexi facilitent notre travail sur le terrain. »

Mathieu Janin
Romande Energie –
Suisse

« Nous choisissons les coffrets LACROIX pour les personnalisations possibles qui répondent à nos différents besoins quelle que soit la situation. Ils permettent aussi d'anticiper une future évolution de l'installation (détecteurs, télégestion...). Pour moi, c'est une solution pérenne et évolutive. »

Vous écouter, développer vos solutions et vous accompagner dans tous vos projets

Nos produits **vous correspondent**, ils sont la somme de vos retours d'expérience. Nous pensons et concevons nos équipements dans un seul but : **vous faciliter l'installation et la maintenance sur le terrain**. Notre vocation ? **Être le fournisseur de référence** de la voirie intelligente grâce à une offre complète, fiable et reconnue.

EXPERTISE

Garantir un **savoir-faire** unique dans tous les domaines, de la **conception produit** au **support technique**.

INNOVATION CONTINUE

Développer des **équipements évoluant avec vos besoins**, en s'appuyant sur **nos savoir-faire** et les remontées terrain.

QUALITÉ

Garantir des **installations fiables** grâce à des équipements robustes, sûrs et durables.

ECOCONCEPTION

Prendre en compte les **enjeux environnementaux** dès la conception de nos produits et agir sur les impacts liés à leur cycle de vie.

SERVICE ET ACCOMPAGNEMENT

Être **réactif** et **vous accompagner tout au long de vos projets** grâce aux équipes support dédiées.



* Relatifs aux coffrets et accessoires, hors brevets déposés dans le cadre de la gestion intelligente.

** Source : enquête de satisfaction clients INIT - Printemps 2022.

Des solutions de raccordement **smart**

pour répondre à tous les besoins de mise en œuvre

CITYPAK

Alliant grande capacité et encombrement réduit, Citypak est le premier **coffret de raccordement** conçu pour l'**éclairage intelligent** pour des **mâts de hauteur réduite**.

EUROPAK

Offrant la **plus grande capacité d'accueil** du marché et **spécialement conçu pour l'éclairage intelligent**, Europak est la solution idéale pour les grands projets de la **Smart City**.

Citypak et Europak

pour des éclairages intelligents

Grande capacité d'accueil

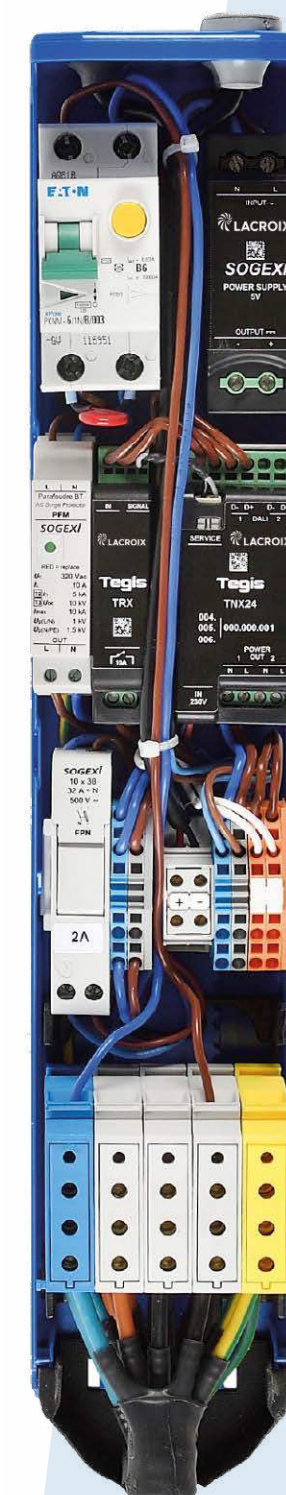
Compacts mais spacieux, avec des zones d'accueil dédiées aux dispositifs intelligents.

Évolutivité adaptée à l'éclairage intelligent

Modulaires et polyvalents pour ajouter de nouvelles fonctions et s'adapter à toutes les applications.

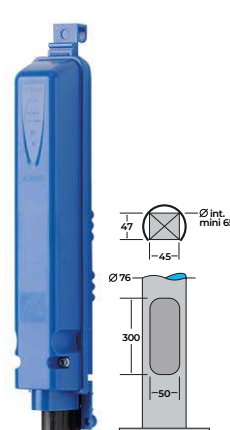
Simple et sécurisé

Pour l'installation et la maintenance.



Des solutions de raccordement smart
pour répondre à tous les besoins de mise en œuvre

Une gamme complète de coffrets pied de candélabre



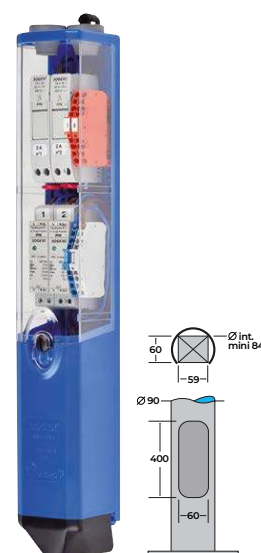
LOTIPAK



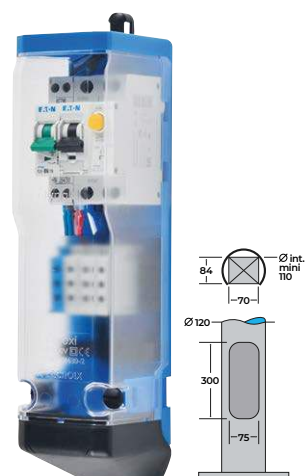
MINIPAK



DYNAPAK



CITYPAK



POLYPAK



INTERPAK



EUROPAK

Des coffrets
100% transparents
pour une visibilité
intégrale et optimale



Visualisation et identification

immédiates
des composants.



Câblage et maintenance facilités.



MINIPAK



DYNAPAK



CITYPAK



INTERPAK



EUROPAK

Des solutions de raccordement smart
pour répondre à tous les besoins de mise en œuvre

Des coffrets flexibles : configurez, adaptez, modifiez !

ZONE DE PROTECTION
Pour dispositifs
de protection des
personnes / des
circuits électriques
et la continuité de
l'éclairage public.

1700 configurations
possibles dans
un seul coffret !

ZONE D'INTERFACE
Disponible sur
certains coffrets,
pour faciliter le
raccordement des
dispositifs de la
Smart City.

Sur-mesure
Avec ou sans
alimentation, avec ou
sans nœuds de gestion,
créez votre coffret pour
chaque application.

Fiabilité
Testé à 100 % avant
expédition, nœud &
câblage approuvés.

Facilité
Des packs prêts à l'emploi, livrés
précâblés. Sur site, **ne reste plus qu'à
raccorder** : les départs, périphériques
(détection, prise USB...) et câbles réseau.

ZONE INTERMEDIAIRE
Disponible sur
certains coffrets,
pour dispositifs
de protection
et/ou modules
intelligents
supplémentaires.

ZONE DE CONNEXION
Pour bornes
ou borniers
en fonction
du besoin
de câblage.

Visualisation
directe des
protections.

Ouverture rapide
et robuste.

Couvercle en
deux parties
simple à manier.

Bords latéraux
dégagés et fond
rigidifié.

Support bornier
débrouillable
facile à câbler.

Intégration bornes
ou bornier
(selon modèle).

Patte de fixation
réglable en
hauteur sans outil.

Crochet avant
pour fixation
derrière le rail DIN.

Association avec
appareillages
pied de mât
(rigide ou souple
selon modèle).

Polypak le dernier-né de la gamme

**Plus court que Minipak, aussi
large qu'Interpak** : Polypak
est spécialement conçu pour
les modules hauts et les larges
sections de câbles.

**1^{er} coffret de raccordement
avec un IP évolutif** (d'IP44
à IP54), il s'adapte aux
différentes contraintes terrain.

Option IP54 :
système breveté

**Large
et compact**
Il peut accueillir
jusqu'à 3,5 modules
bas et 3 modules
hauts.

**Installation
et maintenance
simples**
Visibilité optimale des
protections et système
d'ouverture avec
verrouillage par vis
imperdables
1/4 de tour.

Modulaire
Peut intégrer des
modules hauts,
des modules bas,
des bornes ou des
borniers. IP évolutif.



Sogexi, une gamme complète pour chaque application

Parce que les **besoins** en raccordement sont **multiples**, nous avons développé des **coffrets et des prises** pour répondre à **tous les types d'installations**.

LES COFFRETS FAÇADE

6 coffrets spécialement conçus pour recevoir **tous formats de protections, bornes et autres dispositifs de la Smart City** pour une intégration discrète en façade ou console mais également sur mât béton et poteau bois.



LUMIPAK LD LUMIPAK LDX

LUMIPAK
Boîtier façade universel, avec deux dimensions, LD et LDX, pour associer et optimiser esthétique et capacité d'intégration*.



LUMIPAK CSL
Boîtier façade de grande dimension, permettant l'intégration de dispositifs électroniques tels que les drivers LED*.



MICROPAK
Très faible encombrement, pour une intégration discrète et esthétique*.



LUMIPAK LDXP

LUMIPAK LDXC

BRF

Faible encombrement pour ce boîtier à l'indice de protection élevé : IP66.



LES PRISES

Illuminations festives, sonorisation, prises de recharge mobilité douce ou pour smartphone... Autant de services qui peuvent nécessiter un raccordement au réseau d'éclairage.

Nous vous accompagnons dans leur mise en œuvre, au travers de prises et d'alimentations dédiées.



FESTILUM

Connecteur d'illuminations. Permet aussi le raccordement des haut-parleurs, bornes Wifi, caméras de vidéoprotection.



KIT PRISE USB

Permet aux usagers de recharger simplement leurs smartphones ou tout autre dispositif alimenté par un port USB via le réseau d'éclairage public.



KIT MINIPRISE

Permet l'implantation d'une prise sur un mât déjà installé, facilitant l'intégration temporaire d'une guirlande par exemple.

Sogexi, une gamme complète
pour chaque application

LES COFFRETS ÉTANCHES

Alliant étanchéité élevée
(IP67/68) et haute résistance (IK10),
l'**Aquapak** est particulièrement adapté
**aux pieds de candélabre en zone
inondable**. Il peut également être
utilisé en façade, encastré ou enterré.

AQ57

AQ96



Grande capacité d'accueil

2 versions et
2 profondeurs,
permettant différents
agencements intérieurs.



Modularité

Multiples configurations
possibles : passe-câbles
sur les 4 faces latérales
et fixation pied de
candélabre, applique
ou encastré.



Large gamme de coffrets étanches

Autres dimensions
et caractéristiques :
nous consulter.



LES COFFRETS TRAFIK

Conçus pour la signalisation automobile
ou de tramway et la vidéoprotection,
ils **s'intègrent parfaitement dans nos
supports LACROIX pour l'ensemble des
feux de signalisation**.

Reprenant les principales caractéristiques
de nos coffrets pied de candélabre, ils vous
permettent d'intégrer différents types de
bornes comme les dominos ou les bornes
à ressort.

Différentes tailles de coffrets disponibles.



Des équipements pour **faciliter** **l'installation** et la maintenance

Au service du terrain, nous pensons **des
produits simples et durables** pour **vous faciliter**
leur mise en œuvre et **vous accompagner**
dans les actions de maintenance.

LA BORNE ET LE BORNIER COPAK



Une conception unique
et brevetée qui offre une
maîtrise du raccordement
pour des installations
fiables et sécurisées*.



Fiabilité

Bloc et vis de serrage
en laiton massif pour un
meilleur maintien du
serrage, une forte tenue à
la corrosion et une faible
déperdition énergétique.



Durabilité

Un logement et un
serrage individuels par
conducteur pour une
connexion qualitative et
un maintien du contact
dans le temps.

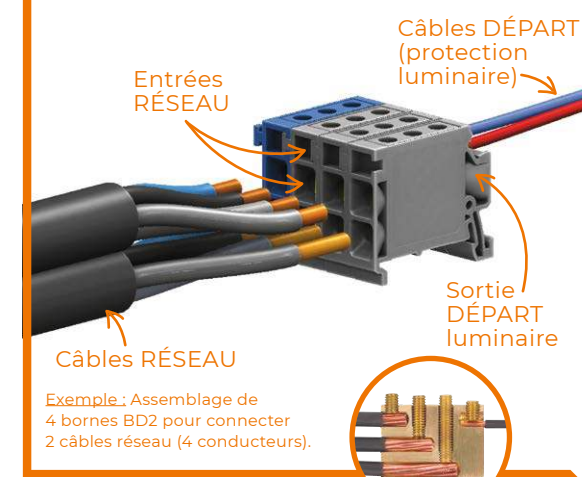


Maintenance facilitée

Déconnexion
individuelle des
conducteurs pour
test ou modification.



ARCHITECTURE D'UNE BORNE COPAK



*Large gamme disponible pour tout type de raccordement : 2 à 5 câbles réseau, de 1,5 à 35 mm².

Des équipements pour faciliter
l'installation et la maintenance

DES ACCESSOIRES INGÉNIEUX

Chez LACROIX, nous proposons
une large gamme d'accessoires
d'aide à l'installation et à la
maintenance des candélabres.

Inspirés du terrain, ces
produits sont conçus pour
vous faire gagner en **rapidité
de préparation, en qualité
d'installation et en durabilité
des points lumineux.**
Économies de maintenance
et de montage assurées.

PEPLIC & PEPLIC FAB

Semelles semi-
rigides de réglage et
d'isolation, prêt-à-poser.

Les +

Réglage rapide et aisé de la
verticalité du candélabre par
serrage des écrous des tiges et
mise en compression du Peplic.
Compatibilité toutes formes de
massifs et massifs préfabriqués.

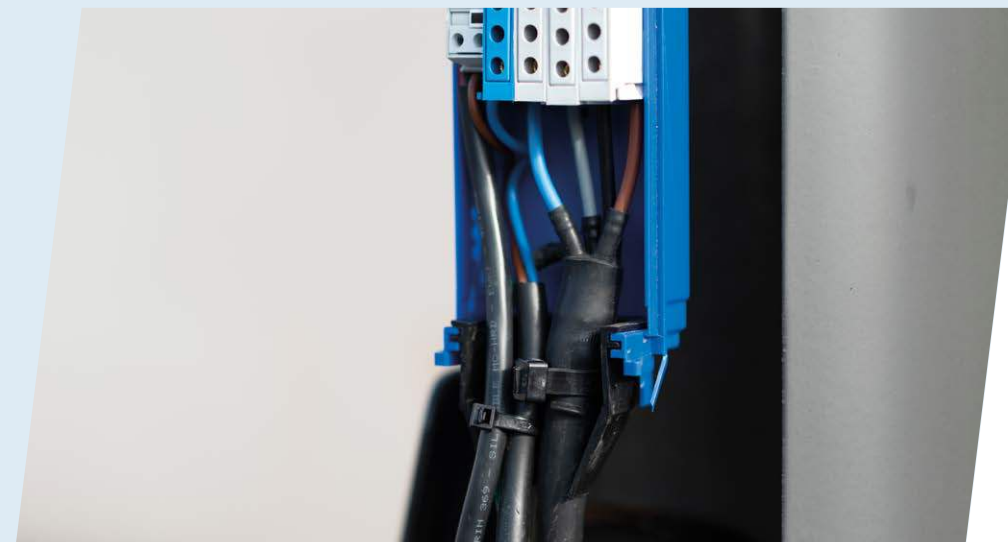


ISOCAP

Isolation pour tête de câble.

Les +

Grande facilité de montage
(guidage par tubes ou
coquilles plastiques amovibles).
Gamme étendue
(2 à 5 conducteurs) pour
couvrir tous vos besoins.



KAPTIGE

Capuchons de protection
tout-en-un pour écrous
et tiges de scellement.

Les +

Dose de graisse
pré-intégrée pour une utilisation
plus facile et plus propre.
Installation facile
par enfoncement de l'écrou
sur tige de scellement.



SECURIS

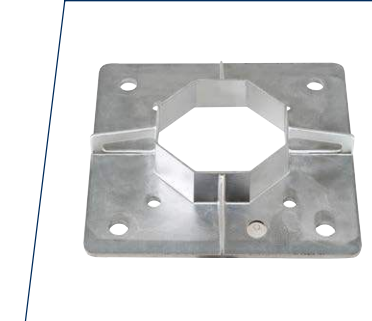
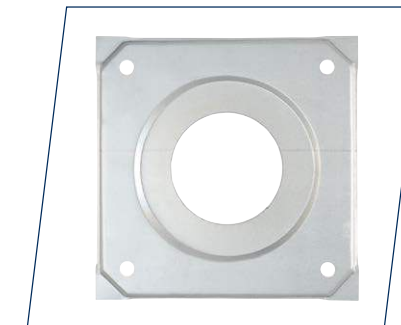
Balise de protection et de
signalisation des candélabres
accidentés ou en attente d'installation.

Les +

Grande hauteur (> 1 m) qui permet de
conserver le coffret et le câble vertical.
Poignée permettant
le passage d'un cordon de sécurité
et une manipulation aisée.
Encombrement réduit au stockage,
par empilage conique.



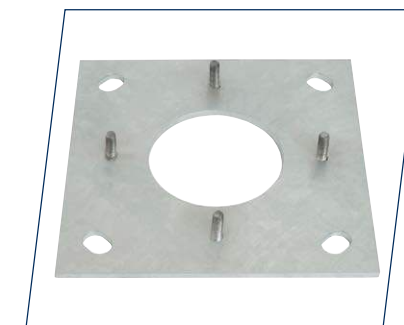
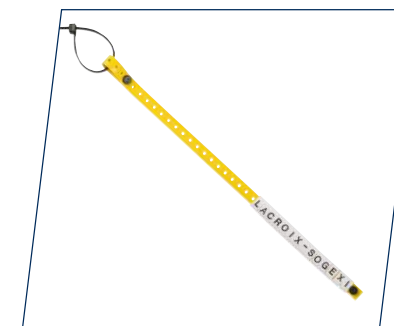
Simplicité d'installation



NIVOSCEL
Gabarit de scellement à
niveau incorporé.

SCELKIT

Kit de scellement pour faciliter
la réalisation du massif.

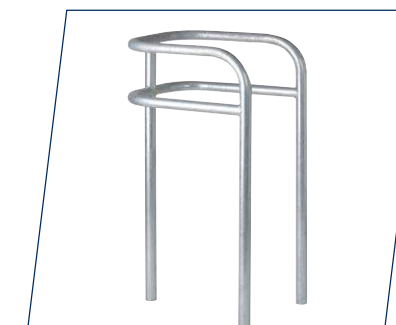


SADAPT
Accessoire permettant de
modifier l'entraxe de semelle,
sans modification du massif.

MARKIT

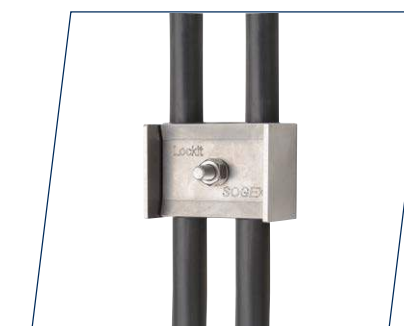
Bride d'identification des câbles
de distribution sur les installations
d'éclairage public.

Sécurité préservée



PROPAK

Arceau de protection spécifique
pour candélabres, espaces
protégés ou coffrets.



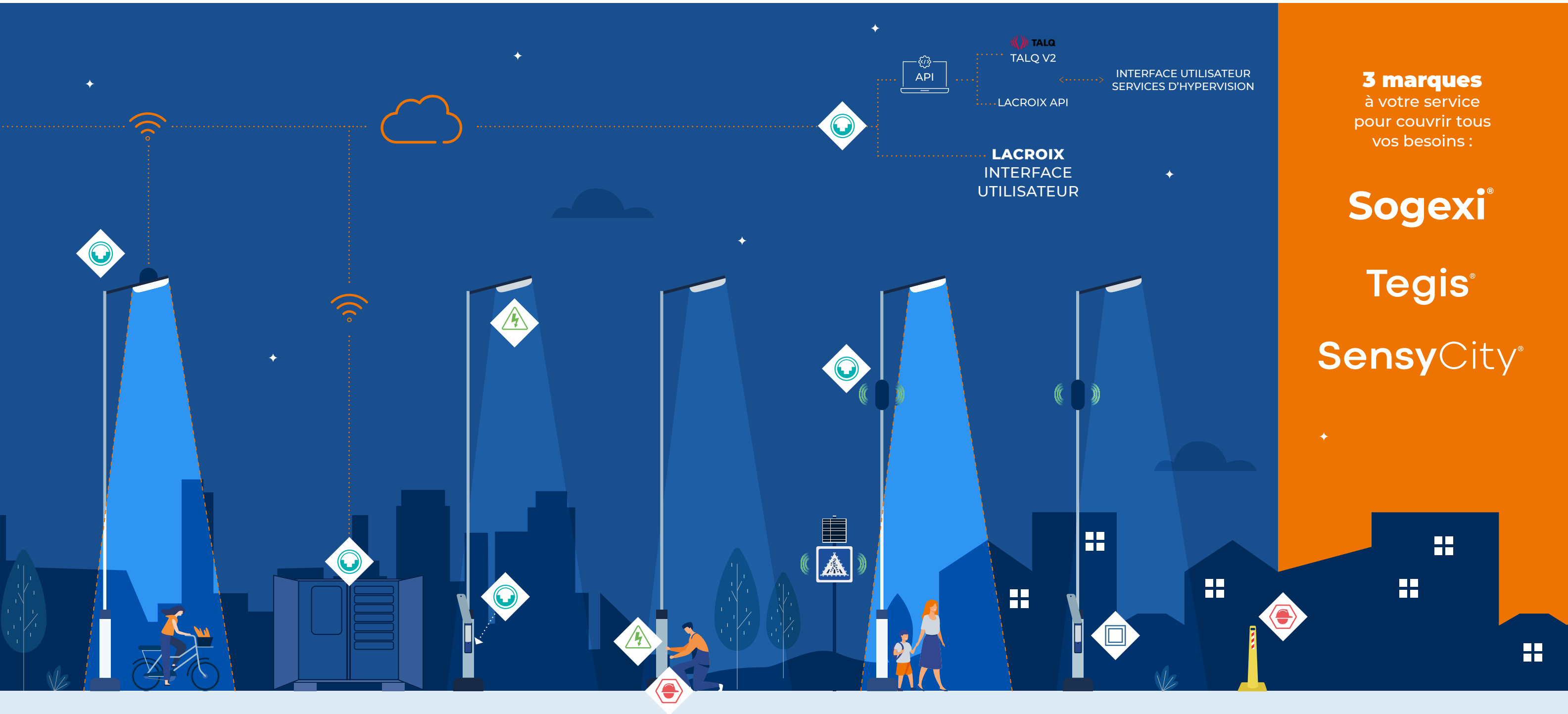
LOCKIT
Antivol de câbles, positionné
directement sur les câbles réseaux.



Connecter,
protéger, installer...

mais pas uniquement !

Gérer, détecter, alimenter :
spécialiste en éclairage
public, nous proposons
également des dispositifs et
solutions pour les économies
d'énergie et de maintenance.



3 marques
à votre service
pour couvrir tous
vos besoins :



Tegis®

SensyCity®



LACROIX - City Eclairage Public BU

1, rue de Maupas

69380 Les Chères . France

Tél : +33 (0)4 78 47 33 55

info.eclairage-public@lacroix.group

www.lacroix-city.com

CONNECTED
TECHNOLOGIES
FOR **SMARTER**
MOBILITY