

## LACROIX Sogexi, pôle éclairage public de LACROIX City



8, impasse du Bourrelier - BP 30004  
44801 Saint-Herblain cedex France  
Tél. +33(0)2 40 92 37 30  
lacroix@lacroix.com  
www.lacroix-city.com

LACROIX Sogexi  
1 rue de Maupas  
69380 LES CHÈRES - FRANCE  
Tél. +33 (0)4 78 47 33 55  
info.sogexi@lacroix-city.com

[www.lacroix-sogexi.com](http://www.lacroix-sogexi.com)

A large graphic element on the left side of the page. It consists of a blue silhouette of a human head in profile, facing right. Inside the silhouette, there is a white network diagram with various icons representing technology and connectivity, such as a location pin, a server rack, a Wi-Fi symbol, and a gear. The background of the silhouette is a photograph of a city street at night, with lights from buildings and streetlights visible.

CONNECTED  
TECHNOLOGIES  
FOR **SMARTER  
MOBILITY**



Papier issu de forêts  
gérées durablement.

# Citypak



COFFRET DE RACCORDEMENT  
DÉDIÉ À L'ÉCLAIRAGE  
INTELLIGENT



*Sogexi*  
**LACROIX**

# Smart City et éclairage intelligent : de nouveaux besoins de mise en œuvre

Au service du terrain, LACROIX Sogexi développe des écosystèmes évolutifs pour l'éclairage intelligent et facilite leur mise en œuvre grâce à de nouvelles solutions de raccordement.

LACROIX Sogexi

**LE LEADER  
DU MARCHÉ**

**35 ANS**  
D'EXPERTISE

**+5 MILLIONS**  
DE COFFRETS  
INSTALLÉS

PRÉSENCE DANS  
**+40 PAYS**



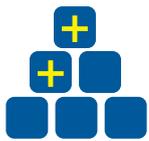
**MÂTS DE PLUS  
EN PLUS RÉDUITS**



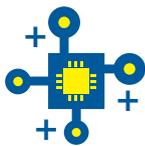
**Baisse  
des investissements  
des collectivités**



**Luminaires  
plus performants**



**ENCOMBREMENT  
EN PIED DE MÂT**



**Évolution  
des normes :**  
protections  
additionnelles



**Intelligence  
et interopérabilité :**  
modules complémentaires  
dans le mât



**Nouvelle utilisation du  
réseau d'éclairage public,**  
ex. vidéosurveillance :  
câblages de plus en plus  
complexes



**LA RÉPONSE  
Citypak**

# Citypak : le coffret de raccordement dédié à l'éclairage intelligent



Alliant grande capacité et encombrement réduit,  
**Citypak** est le **1<sup>er</sup>** coffret de raccordement entièrement conçu **pour l'éclairage intelligent.**

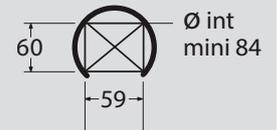




## GRANDE CAPACITÉ d'accueil

**Compact** : spécialement conçu pour des mâts de diamètre intérieur mini 84 mm.

**Spacieux** : trois étages d'accueil dont une zone intermédiaire pour protection et/ou modules intelligents.



## ÉVOLUTIVITÉ adaptée à l'éclairage intelligent

**Polyvalent** : jusqu'à 4 fonctions en même temps pour adapter le coffret à toutes les applications.

**Modulable** : rails DIN ajustables et support bornier réglable en hauteur sur deux niveaux de position, pour ajouter de nouvelles fonctions.

Protéger

Gérer

Détecter

Raccorder

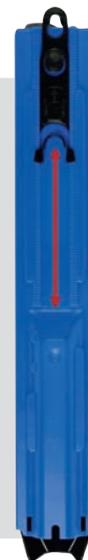


## SIMPLE ET SÉCURISÉ pour l'installation et la maintenance

**Facile à installer** : patte de fixation sur barrette, réglable sans outil sur 170 mm.

**Visualisation & accès direct aux protections et modules intelligents** : long couvercle haut transparent.

**Ouverture facile** : deux couvercles indépendants avec système de verrouillage ¼ de tour.



# Une large gamme de coffrets, pour répondre aux différents besoins



	LOTIPAK	MINIPAK	DYNAPAK	CITYPAK	POLYPAK	INTERPAK	EUROPAK
Carré inscrit du coffret* (mm) 	L45 x P47	L52 x P47	L59 x P60	L59 x P60	L70 x P84	L70 x P82	L87 x P90
Dimensions de porte conseillée** (mm) 	Lp50 x H300	Lp55 x H300	Lp60 x H300	Lp60 x H400	Lp75 x H300	Lp75 x H400	Lp90 x H500
Diamètre intérieur mini (mm) 	Ø 65	Ø 70	Ø 84	Ø 84	Ø 110	Ø 110	Ø 125

\*Carré inscrit du mât : place disponible à l'intérieur du mât (au niveau de la porte d'accès) pour y placer un coffret de connexion et protection.

\*\*Dimensions de la porte du mât : vérifier que la porte du mât soit assez grande pour venir installer aisément le coffret choisi.

## ZONE DE PROTECTION

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

	LOTIPAK	MINIPAK	DYNAPAK	CITYPAK	POLYPAK	INTERPAK	EUROPAK
Profondeur utile (mm)	41	41	48	48	65 / 78	65 / 78	78
Largeur utile (mm)	30	42	54	54	60	63	73
Nombre max. de modules Sectionneurs Fusibles / Parafoudres (L = 18 mm)	1	2	3	3	3	3	4

## ZONE INTERMÉDIAIRE

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

	LOTIPAK	MINIPAK	DYNAPAK	CITYPAK	POLYPAK	INTERPAK	EUROPAK
Profondeur utile (mm)	-	-	-	48	-	65 / 78	65
Largeur utile (mm)	-	-	-	54	-	62	72
Nombre max. de modules (L = 18 mm)	-	-	-	3	-	3	4

## ZONE DE CONNEXION

Pour bornes ou borniers en fonction du besoin de câblage.

	LOTIPAK	MINIPAK	DYNAPAK	CITYPAK	POLYPAK	INTERPAK	EUROPAK
Largeur utile (mm)	37	43	54	54	60	60	72
2 câbles RESEAU configurations max	≤ 4 x 10 mm <sup>2</sup>	≤ 5G 6 mm <sup>2</sup> (*) ≤ 4 x 16 mm <sup>2</sup>	≤ 5G 16 mm <sup>2</sup> ≤ 4 x 25 mm <sup>2</sup>		≤ 5G 25 mm <sup>2</sup> ≤ 4 x 35 mm <sup>2</sup>		≤ 5G 35 mm <sup>2</sup>
3 câbles RESEAU configurations max	-	≤ 4 x 10 mm <sup>2</sup>	≤ 5G 16 mm <sup>2</sup> (*)		≤ 5G 25 mm <sup>2</sup> (*)	≤ 5G 25 mm <sup>2</sup> (*) ≤ 4x 35 mm <sup>2</sup> (*)	≤ 5G 35 mm <sup>2</sup> (*)

(\*) Configurations limites : câblage serré.