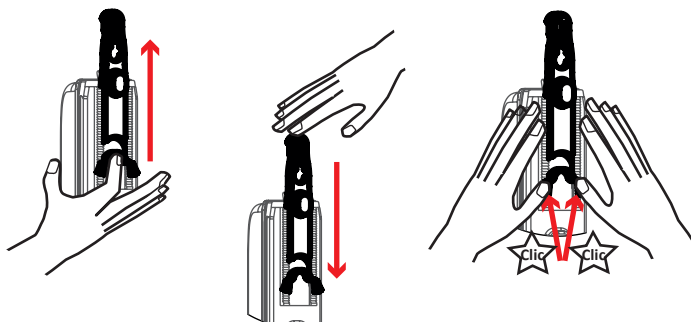


Préparation

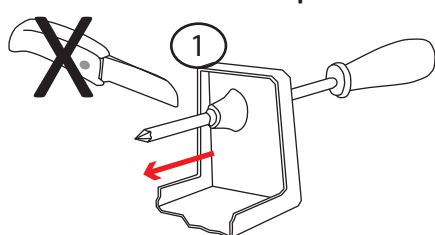
- Réglage de la patte d'accroche des coffrets :

- Minipak
- Dynapak
- Citypak
- Polypak
- Interpak
- Europak



Précautions importantes

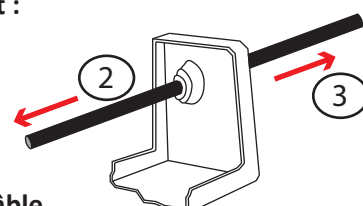
- Mise en oeuvre des passe-fils étanches (TET) si présents sur le haut du coffret :



1. PERCER et non couper les TET

2. INSERER 1 câble maximum par TET

3. TIRER en arrière d'1 cm pour bloquer le câble

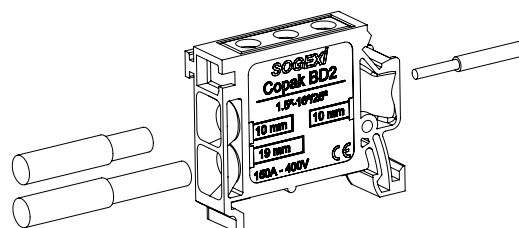


- Dénudage des conducteurs :

les longueurs de dénudage préconisées sont rappelées sur les bornes

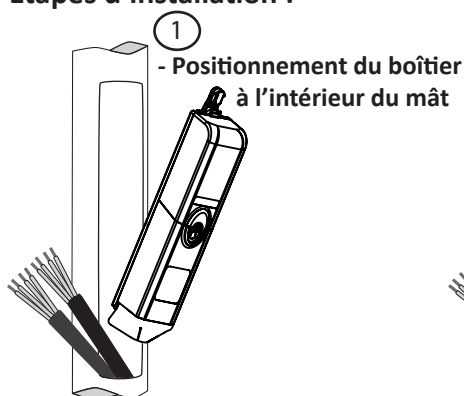
- Serrage des vis :

. A l'aide d'une clef 6 pans, taille de la clef & couple de serrage : cf. tableaux au verso

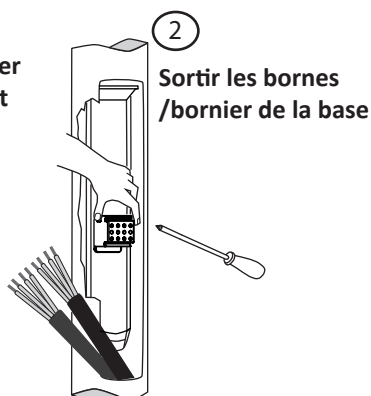


Installation

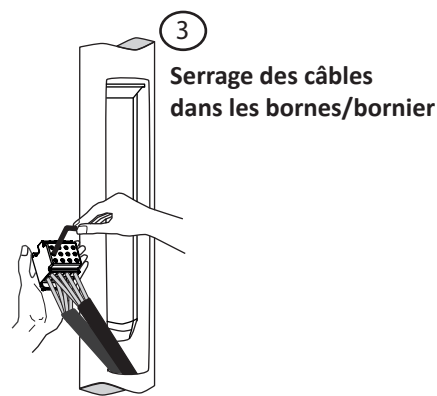
Etapes d'installation :



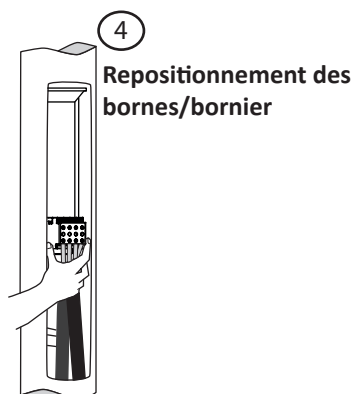
1 - Positionnement du boîtier à l'intérieur du mât



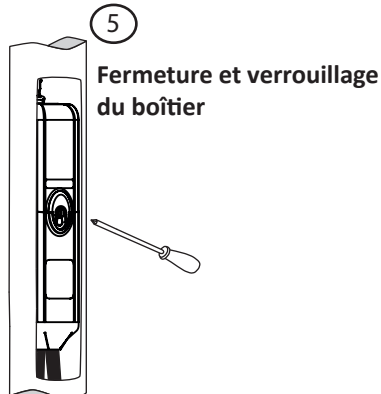
2 Sortir les bornes / bornier de la base



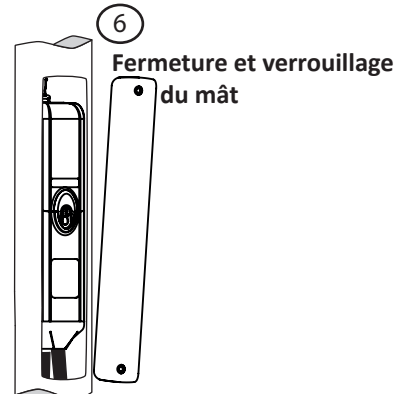
3 Serrage des câbles dans les bornes / bornier



4 Repositionnement des bornes / bornier



5 Fermeture et verrouillage du boîtier



6 Fermeture et verrouillage du mât

Couple de serrage des BORNES Copak

 Serrage des vis par clef 6 pans
T Taille de la clef
 (serrage préconisé en Nm)

				BD2	BD3	BD4	BD5
				16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ² / 35mm ²
RACCORDEMENT	RESEAU	Raccordement conseillé	Dérogation câble rigide	2 entrées ↘ T3 (2,5 Nm)	3 entrées ↘ T3 (2,5 Nm)	4 entrées ↘ T3 (2,5 Nm)	4 entrées ↘ T3 (2,5 Nm)
		1,5 à 16mm ²	1,5 à 25mm ²	-	-	-	-
		2,5 à 25mm ²	2,5 à 35mm ²	-	-	-	-
		4 à 35mm ²		-	-	-	1 entrée ↘ T4 (3,5 Nm)
	DEPART Lum.	10 à 50mm ²		-	-	-	-
				1 départ ↘ T3 (2,5 Nm)	1 départ ↘ T3 (2,5 Nm)	2 départs ↘ T3 (2,5 Nm)	2 départs ↘ T3 (2,5 Nm)

				BC2	BC3	BB2	BB3
				25mm ²	25mm ²	35mm ²	35mm ²
RACCORDEMENT	RESEAU	Raccordement conseillé	Dérogation câble rigide	-	-	-	-
		1,5 à 16mm ²	1,5 à 25mm ²	2 entrées ↘ T3 (3 Nm)	3 entrées ↘ T3 (3 Nm)	-	-
		2,5 à 25mm ²	2,5 à 35mm ²	-	-	2 entrées ↘ T4 (3,5 Nm)	3 entrées ↘ T4 (3,5 Nm)
		4 à 35mm ²		-	-	-	-
	DEPART Lum.	10 à 50mm ²		1 départ ↘ T3 (2,5 Nm)	1 départ ↘ T3 (2,5 Nm)	2 départs ↘ T3 (2,5 Nm)	2 départs ↘ T3 (2,5 Nm)

Couple de serrage des BORNERS Copak

 Serrage des vis par clef 6 pans
T Taille de la clef
 (serrage préconisé en Nm)

			Bornier BE2	Bornier BE3	Bornier BD2	Bornier BD3
			10mm ²	10mm ²	16mm ²	16mm ²
RACCORDEMENT	RESEAU	Raccordement conseillé	2 à 4 x 2 entrées* ↘ T2,5 (2 Nm)	2 à 4 x 3 entrées* ↘ T2,5 (2 Nm)	-	-
		1,5 à 10mm ²	-	-	2 à 4 x 2 entrées* ↘ T3 (2,5 Nm)	2 à 4 x 3 entrées* ↘ T3 (2,5 Nm)
	DEPART Lum.	1,5 à 16mm ²	2 à 4 départs** ↘ T2,5 (2 Nm)	2 à 4 départs** ↘ T2,5 (2 Nm)	-	-
		1,5 à 10mm ²	-	-	2 à 4 départs** ↘ T3 (2,5 Nm)	2 à 4 départs** ↘ T3 (2,5 Nm)

* Le nombre d'entrées totales possibles varie en fonction du bornier

** Le nombre de départs varie en fonction de la version du bornier

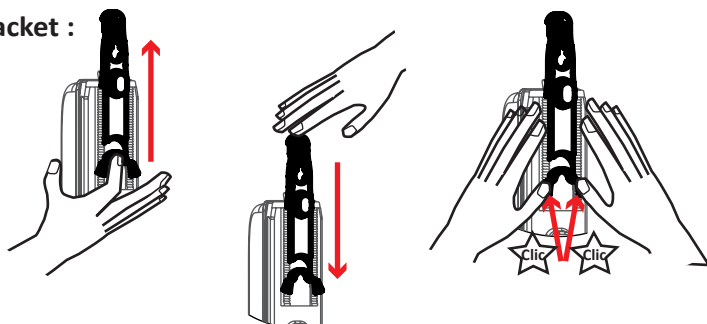
Besoin d'aide ?

Contact Service Clients : + 33 4 72 54 84 31 ou service.clients@lacroix-city.com

Preparation

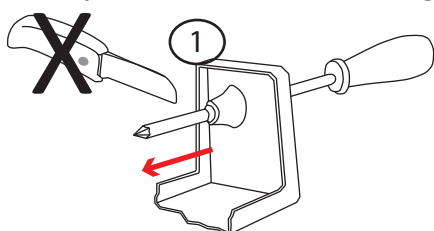
- Adjustment of the junction box mounting bracket :

- Minipak
- Dynapak
- Citypak
- Polypak
- Interpak
- Europak



Important precautions

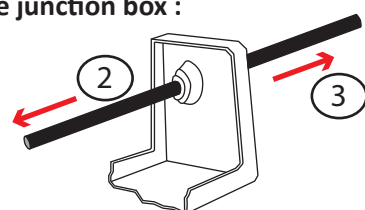
- Implementation of the watertight grommets (TET) if present on the top of the junction box :



1. DRILL the grommets (DO NOT CUT)

2. INSERT maximum 1 cable per grommet

3. PULL 1 cm back to block the cable



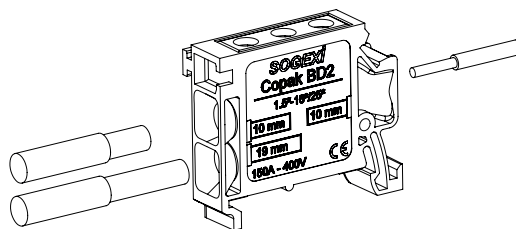
- Stripping of the conductors :

. Recommended stripping lengths are indicated on the terminals

- Screws tightening :

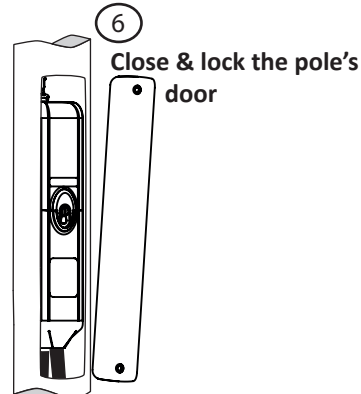
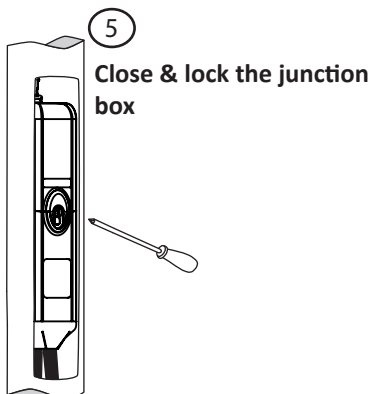
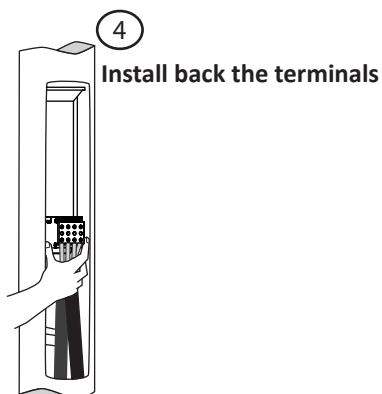
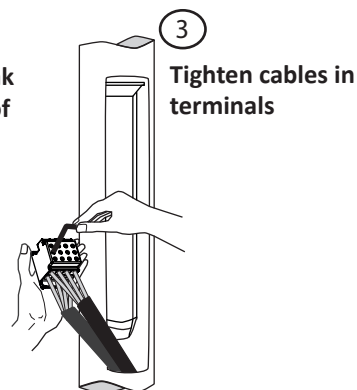
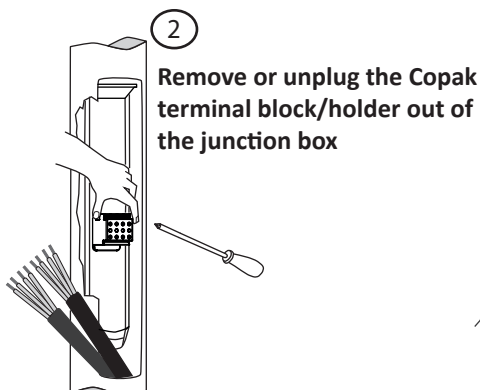
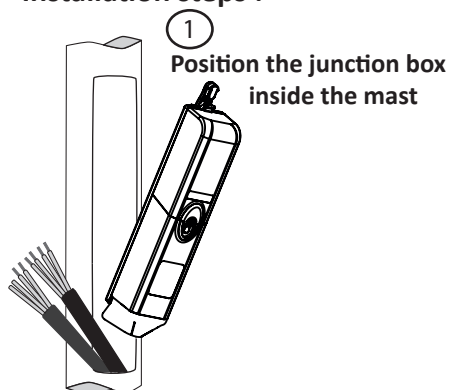
. Use an Allen key

. Key size & tightening torque : see tables on back page



Installation

Installation steps :



Tightening torque of the Copak terminals

 Tightening of the screws with Allen key
T Key size
 (Recommended tightening in Nm)

				BD2	BD3	BD4	BD5
				16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ² / 35mm ²
CONNECTION	NETWORK cables	Recommended connection	Rigid cable derogation	2 inputs ∧T3 (2,5 Nm)	3 inputs ∧T3 (2,5 Nm)	4 inputs ∧T3 (2,5 Nm)	4 inputs ∧T3 (2,5 Nm)
		1,5 to 16mm ²	1,5 to 25mm ²	-	-	-	-
		2,5 to 25mm ²	2,5 to 35mm ²	-	-	-	-
		4 to 35mm ²		-	-	-	1 input ∧T4 (3,5 Nm)
	OUTPUT cables	10 to 50mm ²		-	-	-	-
		1,5 to 16mm ²		1 output ∧T3 (2,5 Nm)	1 output ∧T3 (2,5 Nm)	2 outputs ∧T3 (2,5 Nm)	2 outputs ∧T3 (2,5 Nm)

				BC2	BC3	BB2	BB3
				25mm ²	25mm ²	35mm ²	35mm ²
CONNECTION	NETWORK CABLES	Recommended connection	Rigid cable derogation	-	-	-	-
		1,5 to 16mm ²	1,5 to 25mm ²	2 inputs ∧T3 (3 Nm)	3 inputs ∧T3 (3 Nm)	-	-
		2,5 to 25mm ²	2,5 to 35mm ²	-	-	2 inputs ∧T4 (3,5 Nm)	3 inputs ∧T4 (3,5 Nm)
		4 to 35mm ²		-	-	-	-
		10 to 50mm ²		-	-	-	-
	OUTPUT cables	1,5 to 16mm ²		1 output ∧T3 (2,5 Nm)	1 output ∧T3 (2,5 Nm)	2 outputs ∧T3 (2,5 Nm)	2 outputs ∧T3 (2,5 Nm)

Tightening torque of the Copak terminal blocks

 Tightening of the screws with Allen key.

T Key size
 (Recommended tightening in Nm)

			BE2 terminal block	BE3 terminal block	BD2 terminal block	BD3 terminal block
			10mm ²	10mm ²	16mm ²	16mm ²
CONNECTION	NETWORK CABLES	Recommended connection	2 to 4 x 2 inputs* ∧T2,5 (2 Nm)	2 to 4 x 3 inputs* ∧T2,5 (2 Nm)	-	-
		1,5 to 10mm ²	-	-	2 to 4 x 2 inputs* ∧T3 (2,5 Nm)	2 to 4 x 3 inputs* ∧T3 (2,5 Nm)
	OUTPUT cables	1,5 to 16mm ²	2 to 4 outputs** ∧T2,5 (2 Nm)	2 to 4 outputs** ∧T2,5 (2 Nm)	-	-
		1,5 to 10mm ²	-	-	2 to 4 outputs** ∧T3 (2,5 Nm)	2 to 4 outputs** ∧T3 (2,5 Nm)
		1,5 to 16mm ²	-	-	-	-

* The total number of possible inputs varies depending on the terminal block version

** The number of outputs varies depending on the terminal block version.

Need help ?

Contact our Customer Service Department : + 33 4 72 54 84 31 or service.clients@lacroix-city.com