

Les COFFRETS de contrôle et de commande

Coffret MONOPHASÉ

Conforme aux normes NF C 14-100 et NF C 17-200 complétées par la prescription Enedis G.7.4-01 dans les domaines applicables de l'éclairage extérieur.

Cas de **travaux neufs** ou **mise à niveau des installations existantes** :

- l'éclairage extérieur, voies publiques et privées, parcs, jardins, stades...
- l'éclairage des mobiliers urbains,
- le balisage lumineux,
- l'éclairage de la voie publique,
- les illuminations.

Le coffret est muni d'une séparation physique entre le matériel du gestionnaire de réseau et de l'exploitant de l'éclairage extérieur.

La fonction CCPI est séparée de la partie comptage et de l'équipement. Elle est placée dans un coffret type CIBE, validé par Enedis.



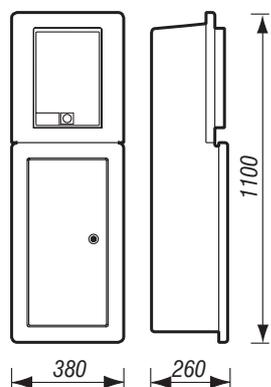
ETAPE 1

Coffret Oisans 1000x250 ivoire



Coffret CIBE

- Branchement monophasé 60A
- Fonction CCPI réalisée par CPF
- Fermeture par serrure 1/4 de tour triangle cadénassable.
- Conforme aux cahiers des charges Enedis hM-24/03/107 et hM-24/04/002



Compartiment BAS :

- HxLxP* utile : 620x270x245
- Platine : 600x280

Caractéristiques

Matière polyester armé fibre de verre avec revêtement gel-coat isophtalique :

- Haute résistance aux contraintes mécaniques, électriques et thermiques
- Résistance au vieillissement climatique
- Teinte ivoire (autres teintes en option)

Protection

- Etanchéité : IP 44
- Résistance aux chocs : IK 10

Fermeture

1 serrure 1/4 de tour triangle cadénassable (serrure à clé en option)

Fixation

- Murale en saillie
- Sur poteau feuillard

Spécifications

- Normes : NF C 17-200, NF C 14-100
- Spécification : Enedis G.7.4-01

Fixation

Murale en saillie



Sur poteau feuillard



		Depagne
Coffret	1 porte lisse, 2 compartiments superposés, avec CIBE MONOPHASÉ 60A, livré avec 2 pattes de fixation sur poteau feuillard	605 176 00
Fixation	murale 2 profils en C pour largeur de coffret comprise entre 250/300 mm	954 270 00

* HxLxP : Hauteur x Largeur x Profondeur

Dimensions en mm

Ensembles contrôle + commande MONOPHASÉ

• 1 panneau de contrôle MONOPHASÉ à puissance limitée équipé de :

- emplacement précâblé pour compteur monophasé,
- emplacement précâblé pour disjoncteur de branchement bipolaire,
- connecteurs de raccordement.



• 1 tableau électrique de commande MONOPHASÉ équipé de :

- 1 interrupteur sectionneur bipolaire 2x63A,
- 1 ou 2 contacteur(s) bipolaire (40A ou 60A),
- 1 disjoncteur bipolaire 2A de protection commande,
- emplacement précâblé pour horloge astronomique,
- emplacement pour départ(s) sur coupe-circuit ou disjoncteur.

Schéma MONOPHASÉ - 1 circuit

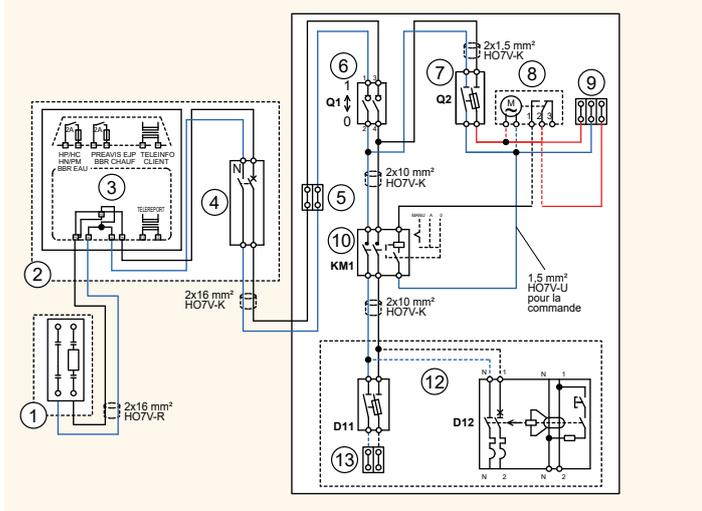
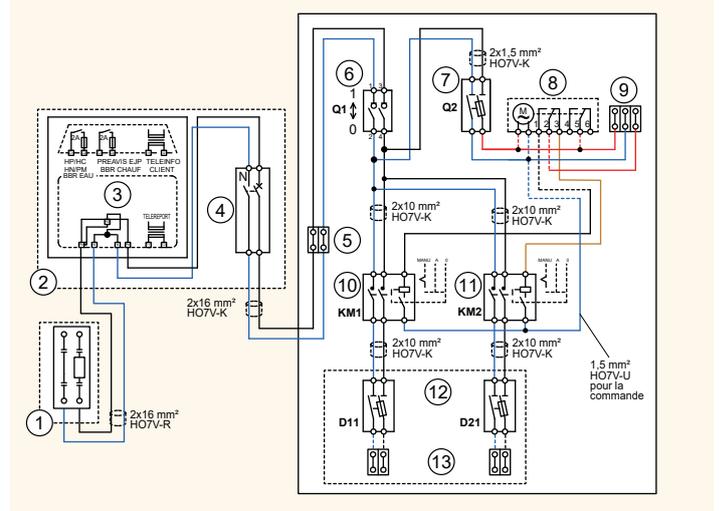


Schéma MONOPHASÉ - 2 circuits



Les schémas sont donnés à titre d'exemple.

Contrôle MONOPHASÉ

Depagne

Kit panneau de contrôle MONOPHASÉ 225x250 équipé de connecteurs de raccordement, livré monté

359 155 09



Commande MONOPHASÉ

Depagne

Kit tableau de commande équipé et câblé* avec interrupteur rotatif 2x63A + protection commande et emplacement précâblé pour horloge

1 contacteur 2x40A	500 610 14
1 contacteur 2x60A	500 610 16
2 contacteurs 2x40A	500 610 24
2 contacteurs 2x60A	500 610 26

* Départs et accessoires disponibles en page suivante.

Platines PVC disponibles en option suivant type d'enveloppe, nous consulter.

2x13 modules
26 modules



Légendes des équipements :

- 1 - coffret CIBE monophasé 60A, coffret déporté (coffret de branchement monophasé 15/60A en option),
- 2 - panneau de contrôle MONOPHASÉ 225x250,
- 3 - emplacement précâblé pour compteur monophasé (en option),
- 4 - emplacement précâblé pour disjoncteur de branchement bipolaire (en option),
- 5 - bornier de raccordement bipolaire (uniquement sans sectionneur),
- 6 - interrupteur-sectionneur bipolaire,
- 7 - disjoncteur bipolaire de protection du circuit de commande,
- 8 - emplacement précâblé pour horloge astronomique,
- 9 - bloc 3 bornes raccordement cellule,
- 10 - contacteur bipolaire à commande manuelle (1 circuit),
- 11 - contacteur bipolaire à commande manuelle (2 circuits),
- 12 - départ(s) sur coupe-circuit bipolaire ou disjoncteur bipolaire différentiel 300mA (en option),
- 13 - bornier de départ (en option).

		Depagne
Kit départ sur coupe-circuit base 14x51, livré monté	1 circuit, monophasé N+Ph	954 001 01
	2 circuits (permanents/semi-permanents), N + Ph + Ph	954 002 01
Kit bornier de raccordement, livré monté	bipolaire 35 mm ²	954 708 00
	cellule	954 539 00
Kit disjoncteur de branchement, livré monté	non différentiel	2x15/45A 941 040 00
		2x30/60A 941 060 00
	différentiel 500mA	2x15/45A 941 041 00
		2x30/60A 941 061 00
	différentiel 500mA "sélectif"	2x15/45A 941 045 00
		2x30/60A 941 065 00
Kit interrupteur sectionneur, livré monté	2x32A	954 700 00
Kit interrupteur rotatif cadencassable, livré monté	2x40A	954 702 00
	2x63A	954 703 00

ETAPE 4

Horloges et cellules

Depagne

Kit horloge, livré monté	THEBEN	SUL 180A	journalière	954 501 00
		TR 610 TOP2	hebdomadaire	954 512 00
		SELECTA 171 TOP2 RC	astronomique	954 533 00
	REX	AlphaRex ³ D21 Astro	hebdomadaire	954 513 00
		AlphaRex ³ D22 Astro	hebdomadaire	954 514 00
		AlphaRex ³ DY21 Astro	annuelle	954 515 00
		AlphaRex ³ DY22 Astro	annuelle	954 516 00
		AlphaRex ³ DY21 GPS Astro	annuelle	954 517 00
		AlphaRex ³ DY22 GPS Astro	annuelle	954 518 00
		AstroSwitch 11	astronomique	954 534 00
MicroRex QT11 (1 module)	journalière	954 536 00		
MicroRex QT31 (3 modules)	journalière	954 502 00		
Kit cellule, livré monté	COMETA NANO T4H	intercrépustulaire	954 528 00	
Cellule extérieure	LUAN 44 RH	intercrépustulaire	954 522 00	

OPTIONS

Départs supplémentaires

			Coupe-circuit	Depagne	Bornier	Depagne
Kit départ supplémentaire, livré monté	1 circuit	monophasé N+Ph	base 10x38	954 001 00	16 mm ²	954 001 10
					35 mm ²	954 001 11
	2 circuits (permanents/semi-permanents)	N+Ph+Ph	base 10x38	954 002 00	16 mm ²	954 002 10
					35 mm ²	954 002 11

			Bipolaire	Depagne
Kit départ sur disjoncteur (courbe B), livré monté	non différentiel		2x10A	954 015 10
			2x16A	954 015 16
			2x20A	954 015 20
			2x25A	954 015 25
			2x32A	954 015 32
			2x40A	954 015 40
			2x50A	954 015 50
			2x63A	954 015 63
			différentiel 300mA	
	2x16A	954 005 16		
	2x20A	954 005 20		
	2x25A	954 005 25		
	2x32A	954 005 32		
	2x40A	954 005 40		
	2x50A	954 005 50		
	2x63A	954 005 63		
	différentiel 300mA "sélectif"			
			2x16A	954 025 16
2x20A			954 025 20	
2x25A			954 025 25	
2x32A			954 025 32	
2x40A			954 025 40	
2x50A			954 025 50	
2x63A			954 025 63	

Accessoires

Depagne

Kit 2 aérateurs, livré monté	954 080 00	
Kit 2 grilles de ventilation, livré monté	951 008 00	
Kit serrure, livré monté	triangle, 1/4 de tour plastique cadénassable	954 081 00
	métallique à clé RONIS	954 082 00
Kit éclairage intérieur 1 LAMPLED diode blanche 230V avec protection, livré monté	595 262 00	
Kit prise modulaire 2P+T 16A IP44 avec disjoncteur Ph+N 16A différentiel 30mA, livré monté sur rail DIN	595 258 00	
Kit répartiteur de terre 5 dérivation (1 arrivée, 1 dérivé, 4 départs), livré monté	900 550 01	
Kit barrette coupure de terre, livré monté	900 554 01	
Kit gel-coat spécifique pour enveloppes polyester, teinte à définir	954 108 00	