



# AUCLAIR Père & Fils

## ELECTRICITE GENERALE Industrie – Tertiaire – Bâtiment

29 rue de la Mare à Tissier – ZAC de Villepecle – 91280 SAINT PIERRE DU PERRY

TEL : 01.60.75.50.90. - FAX : 01.60.75.93.28.

Ministère de l'Ecologie, du développement durable et de l'énergie  
**DRIEA IDF**

Cité MIOLLIS – 21-23 rue Miollis  
75015 PARIS

Réhabilitation du bâtiment C

**D.O.E**

Maître d'œuvre	Maître d'ouvrage	Bureau de Contrôle
<b>ALMERAS &amp; HENRIET</b> 33 rue de Croulebarbe 75013 PARIS Tel : 01.47.07.75.75. Fax : 01.43.31.44.57.  Suivi par M. ALMERAS Th.	<b>DRIEA IDF</b> 21/23 rue MIOLLIS 75015 PARIS	<b>BET L'ARCHE</b> 20 rue Pierre Brossolette 93160 NOISY LE GRAND Tel : 01.43.05.55.11.  Suivi par M. MARQUIS

Date : mardi 15 avril 2014	Référence de l'affaire : 12283	Suivi par M.BAILLIERE Hervé
----------------------------	--------------------------------	-----------------------------

## **SOMMAIRE**

### **I/ Fiche d'autocontrôle de l'installation.**

### **II/ Schéma unifilaire de l'installation.**

#### **A/Schéma unifilaire de l'installation électrique**

1/ RDC

2/ R+1

3/ R+2

4/ R+3

#### **B/Schéma unifilaire de l'installation informatique**

1/ niveau 1

2/ niveau 2

3/ niveau 3

### **III/ Les documentations techniques.**

1/ Documentations techniques des luminaires.

2/ Documents techniques de l'appareillage.

3/ Documents techniques de l'éclairage de sécurité.

4/ Documents techniques de l'informatique.

### **IV/ Documents techniques des alarmes.**

1/ Alarmes incendie

2/ Alarmes technique

### **V/ Plan d'implantation électrique.**

### **VI/ Plan d'implantation de l'alarme incendie**



**AUCLAIR PERE & FILS.**  
**ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rue de la Mare à Tissier.**

**91280 SAINT PIERRE DU PERRY.**

**Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.**

**Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**I/ Fiche d'autocontrôle de l'installation.**

# FICHE D'AUTOCONTROLE DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE

**AFFAIRE : 12283 – DRIEA – Cité MIOLLIS – PARIS 15**

Nom du client: Bâtiment C

Travaux : ☐ Neuf ☒ Rénovation ☐ Extension ☐ Mise en sécurité

Dans toute démarche qualité, un des éléments clé réside en la satisfaction du client final. Votre métier n'échappe pas à cet aspect. Le contrôle de la bonne exécution de travaux s'avère en être une réponse. C'est dans ce but que la fiche d'auto contrôle a été créée et vous est proposée. Son utilisation vous évitera peut être des réclamations, des interventions après travaux ou à l'issue d'un contrôle. Bien entendu son contenu n'est pas exhaustif et ne peut substituer à l'ensemble des règles de la norme C15-100.

	C*	NC*	Report vers notice	SO
<b>A: Les risque de contacts directs</b>				
Appareillage totalement installé (PC, DLC, Interrupteurs ...)	2		A1	
Obturbateurs sur pc, écran, accessoires, moulure, goulotte, plinthes.	2		A2	
Interrupteur sur phase	2		A3	
<b>B: Les risques de contacts indirects</b>				
Mesure de la prise de terre = .....	2		B1	
Contrôle visuels calibres et nombre de 30 mA	2		B2	
Bouton test + tests ou mesurages de tous les dispositifs de protection diff	2		B3	
Essais fonctionnels lors de la mise sous tension	2		B4	
Isolement entre conducteurs (PH/N) et entre conducteurs (PH/T)	2		B5	
Continuité des conducteurs de protection	2		B6	
Liaison équipotentielle locale (2,5mm <sup>2</sup> mini protégé mécaniquement)	2		B7	
Liaison équipotentielle locale- Continuité	2		B8	
Liaison équipotentielle principale- Présence	2		B9	
Liaison équipotentielle principale- Continuité	2		B10	
<b>C: Le respect des volumes en salle d'eau</b>				
Respect des volumes en salle d'eau	2		C1	
Respect de la classe et indices IP matériels	2		C2	
<b>D: Les risques d'incendie</b>				
Contrôle des conducteurs au tableau et vérification par tirage	2		D1	
Repérage / Schéma au tableau	2		D2	
Présence coupure général différentielle oui , non	2		D3	
Vérification des tenants et aboutissants par rapport au repérage du schéma	2		D4	
Adéquation Section /Protection des conducteurs	2		D5	
Spot TBTS / BT	2		D6	
<b>D: Observations éventuelles</b>				

Date: Le 15 Avril 2014  
Le contrôleur de l'entreprise:  
Monsieur / Madame: Girardin JF

**AUCLAIR PÈRE & FILS**

S.A.R.L. au Capital de 15.245 €  
(QUALIFELEC: E2 2/CH SER)

ZAC de Villepécq

29, rue de la Mare à Tissier  
91280 SAINT-PIERRE DU PERRAY  
Tel: 01 60 75 50 90 - Fax 01 60 75 93 28

R.C.S. 79 8474 Cordier R.M. 995 687 891  
Siret: 315 830 273 00027 - APE 453 A



**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rue de la Mare à Tissier**

**91280 SAINT PIERRE DU PERRY**

**Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.**

**Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**II / Schéma unifilaire de l'installation.**



**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rues de la Mare à Tissier.  
91280 SAINT PIERRE DU PERRY.  
Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.  
Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**II/ Schéma unifilaire de l'installation**  
**A/ Schéma unifilaire de l'installation électrique**  
**1/ RDC**

**12283 - DRIEA Cité MIOLLIS**

**Bénéficiaire**

**Intervenant**

**Intervenant**

**Dessiné par :**

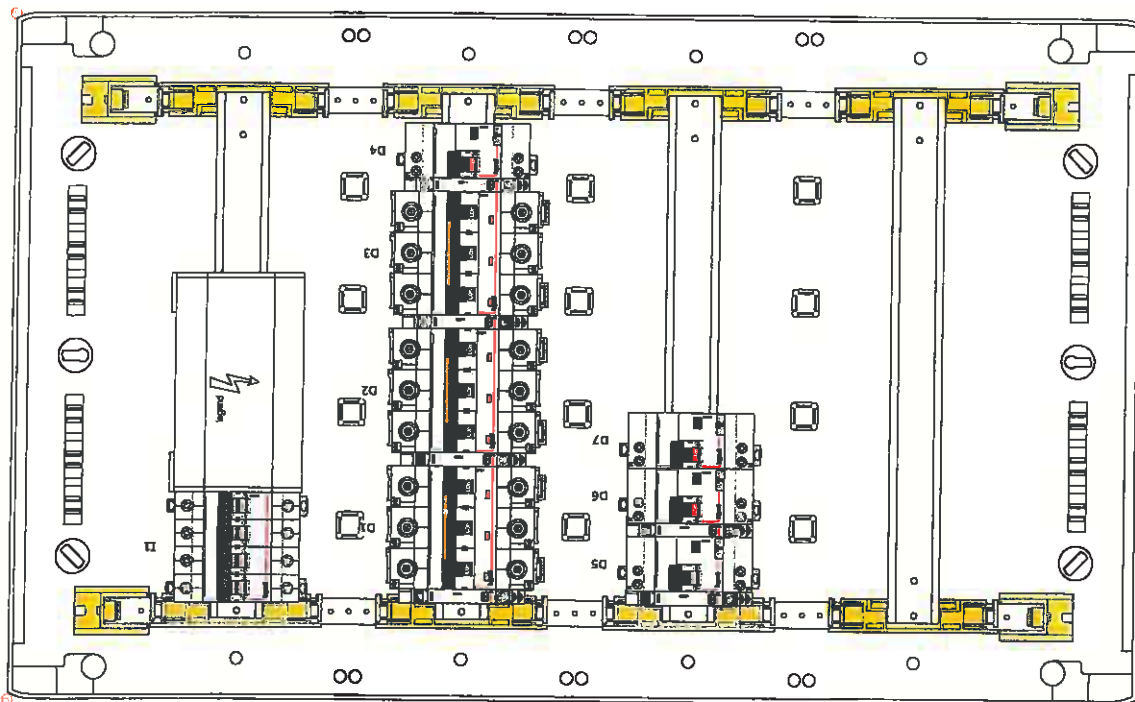
**N° affaire :**

**Date:**

**18/03/2014**

450 mm

750 mm



12283 - DRIEA Cité MIOLLIS

TDR EXT.

N° affaire :

N° plan :

Date :

C

B

A

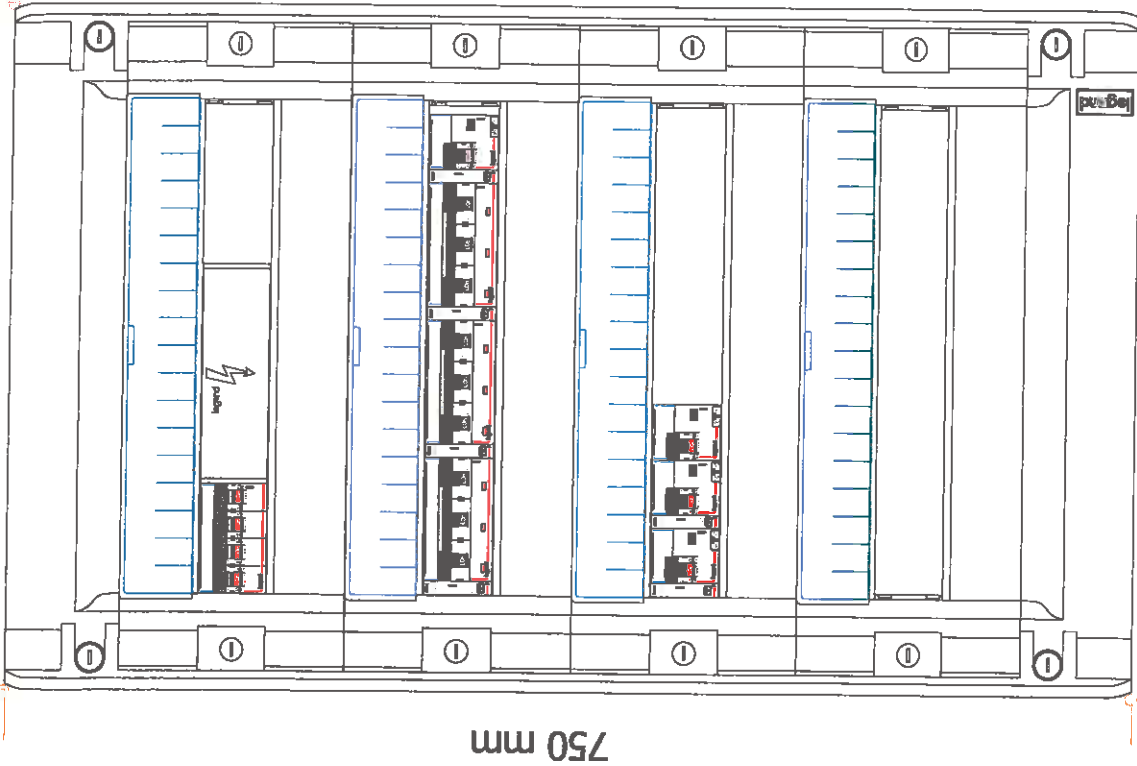
Dessiné par :

HB

N° folio : 1 / 5



450 mm



12283 - DRIEA Cité MIOLLIS

TDR EXT.

N° affaire :

N° plan :

Date:

C

B

A

TDR.EXT

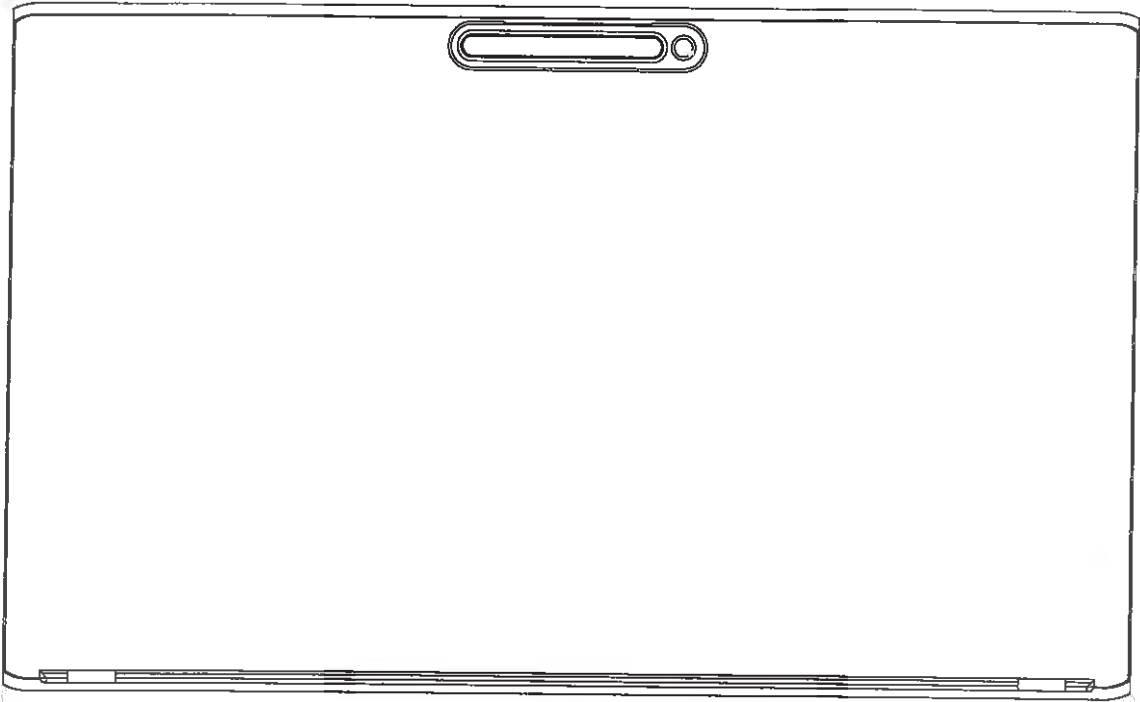
Dessiné par :

HB

N° folio :

2 / 5

450 mm



750 mm

12283 - DRIEA Cité MIOLLIS

TDR EXT.

N° affaire :  
N° plan :  
Date:

C  
B  
A

TDR.EXT

Dessiné par :

HB

N° folio : 3 / 5

➤ Liste du matériel Legrand

Fabricant	Référence	Désignation	Quantité
Legrand	001660	Obturbateur 5 modules blanc	5
Legrand	004888	Répartiteur modulaire 4P 125A	1
Legrand	401614	Coffret XL <sup>3</sup> 125 4 rangées 18 modules	1
Legrand	401864	Porte blanche pour 4 rangées	1
Legrand	406260	Contact signal défaut inverseur DX <sup>3</sup>	6
Legrand	406481	Inter sect DX <sup>3</sup> -IS 4P 63A manette grise	1
Legrand	409882	Disj DX <sup>3</sup> 25kA 3P MA 16A	3
Legrand	410812	Disj diff DX <sup>3</sup> 6000/10kA 1P+N C 10A 300mA Type AC	1
Legrand	410813	Disj diff DX <sup>3</sup> 6000/10kA 1P+N C 16A 300mA Type AC	3

N° affaire :

N° plan :

TDR.EXT

Dessiné par :

HB

Date:

12283 - DRIEA Cité MIOLLIS

TDR EXT.

C

B

A

F

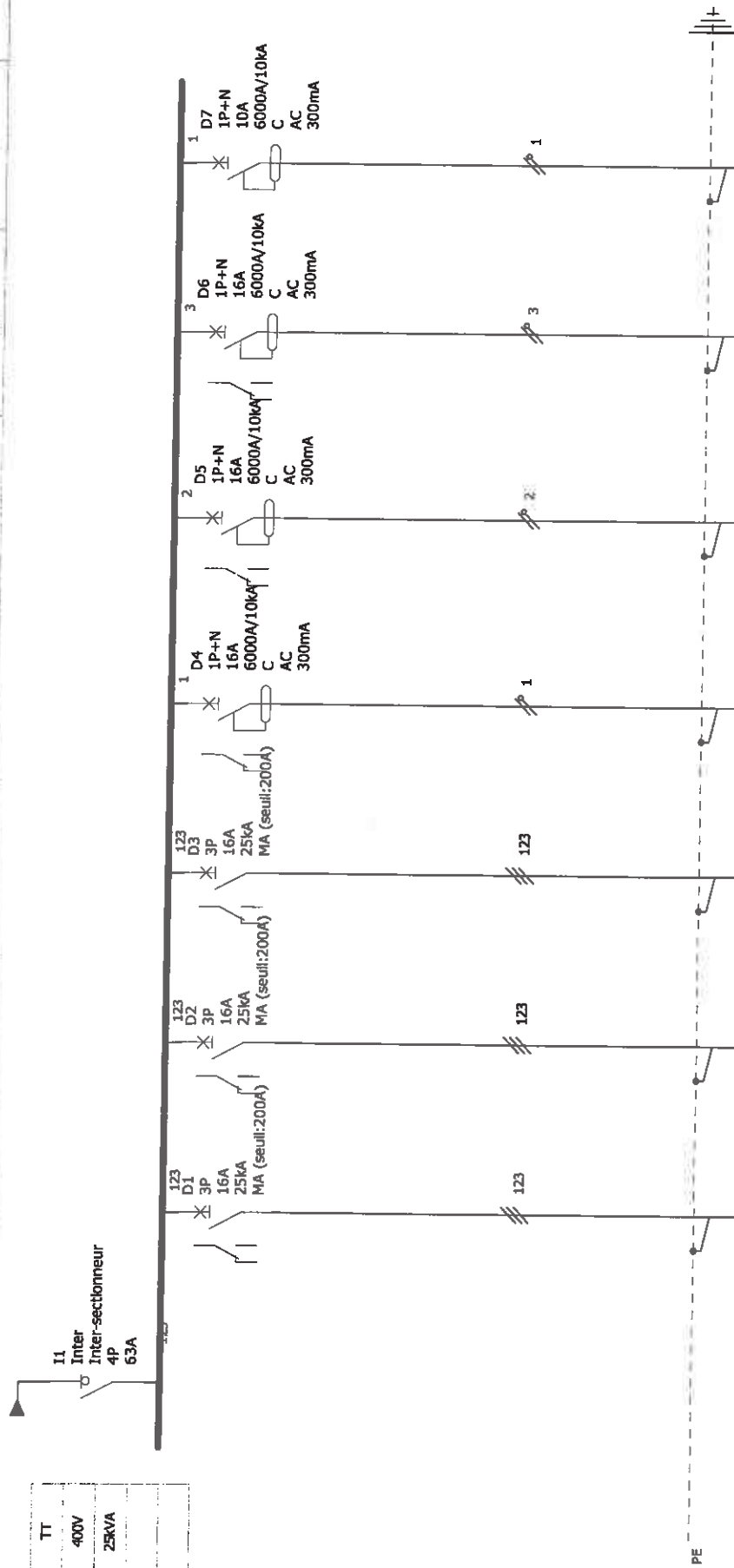
E

D

N° folio :

4 / 5

Régime Neutre	TT
Tension Nominale	400V
Puissance installée	25kVA
IK1 Max	
IK3 Max	



Repère appareil	I1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
Repère bornes								
Désignation	INTERRUPTEUR GENERAL	MOTEUR 1 DESENFUMAGE	MOTEUR 2 DESENFUMAGE	MOTEUR 3 DESENFUMAGE	ALARME TECHNIQUE NUGELEC	ALARME INCENDIE DEF	VMC 1	VMC 2
Puissance								
Longueur de câbles								
Sections de câbles	5G16mm <sup>2</sup>	4G2.5mm <sup>2</sup>	4G2.5mm <sup>2</sup>	4G2.5mm <sup>2</sup>	3G2.5mm <sup>2</sup>	3G2.5mm <sup>2</sup>	3G2.5mm <sup>2</sup>	3G2.5mm <sup>2</sup>
Type de câbles	U1000 RO2V	CR1	CR1	CR1	U1000 RO2V	CR1	CR1	CR1
Type Isolant câbles								

12283 - DRIEA Cité MIOLLIS

TDR EXT.

N° affaire :

N° plan :

Date:

Dessiné par :

HB

N° folio :

5 / 5



**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rues de la Mare à Tissier.**

**91280 SAINT PIERRE DU PERRY.**

**Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.**

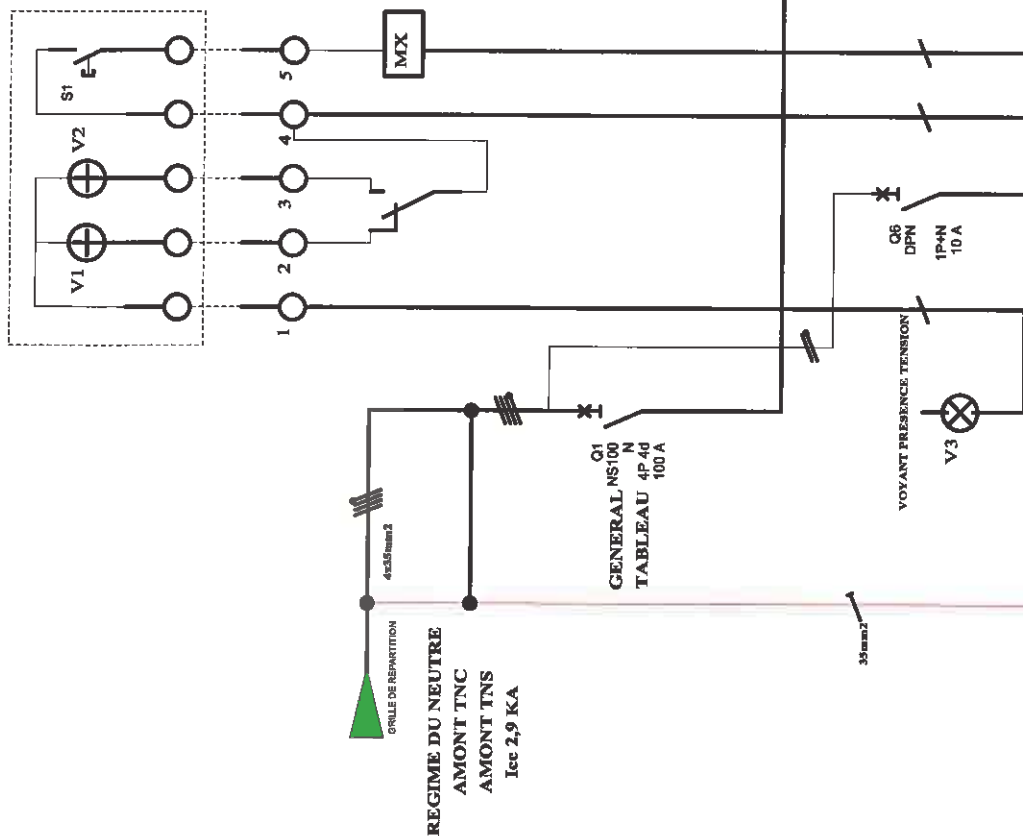
**Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**II/ Schéma unifilaire de l'installation**

**A/ Schéma unifilaire de l'installation électrique**

**2/ R+1**

# ARRET D'URGENCE REZ DE CHAUSSEE



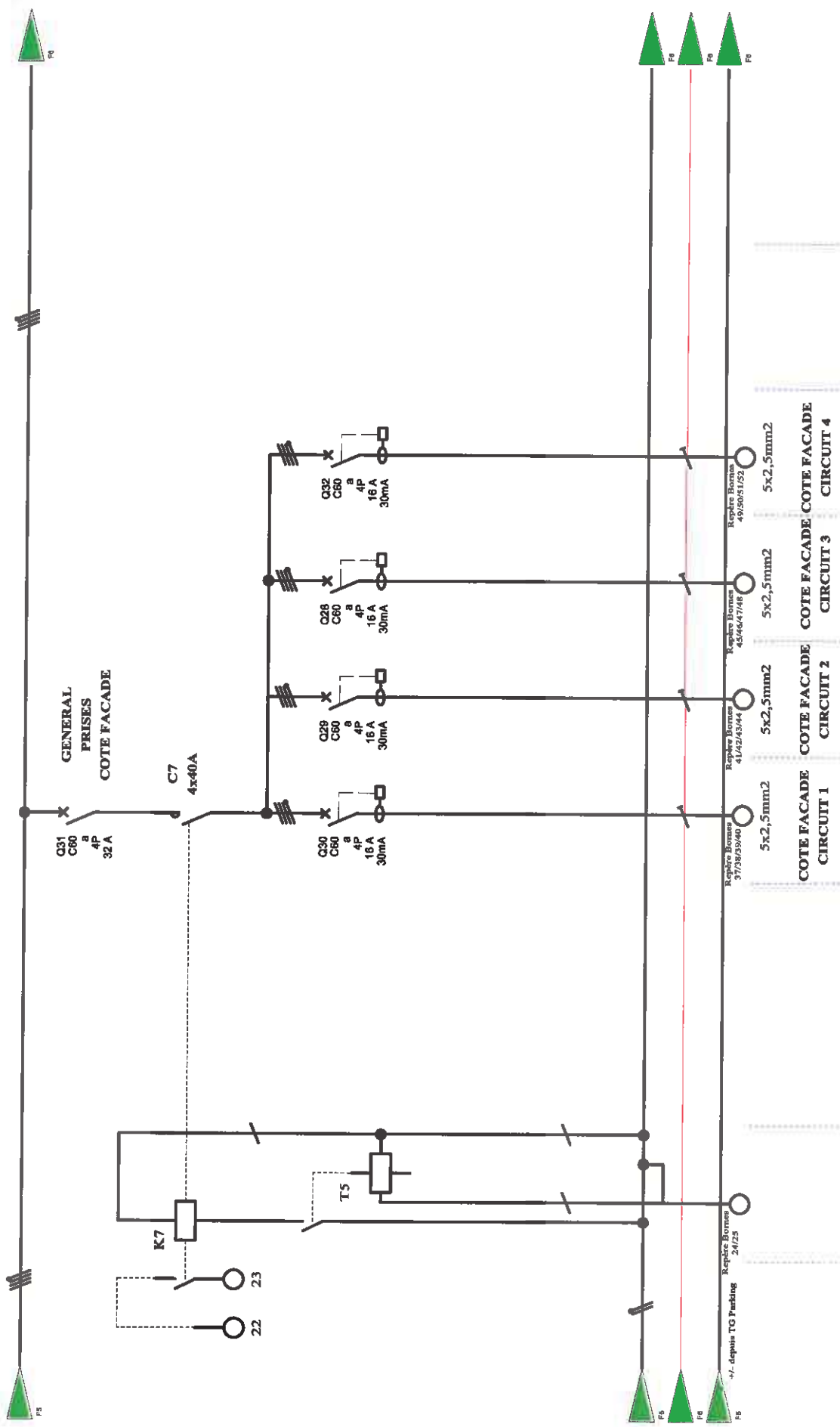
+/- depuis TG Parking

35mm <sup>2</sup>	GENERAL ARMOIRE	2x1,5mm <sup>2</sup>	PROTECTION MX - VOYANT	2x1,5mm <sup>2</sup>	PROTECTION BOBINE CONTACTEUR Telerupteur	2x1,5mm <sup>2</sup>	CONTACTEUR ZONE NORD C.GARDIEN	Repaire Bornes 8/9	5x1,5mm <sup>2</sup>	BUREAUX NORD CIRCUIT 1	5x1,5mm <sup>2</sup>	BUREAUX NORD CIRCUIT 2	LIBRE	LIBRE	
								Repaire Bornes 1/2/3/4							
								Repaire Bornes 5/6/7/8							

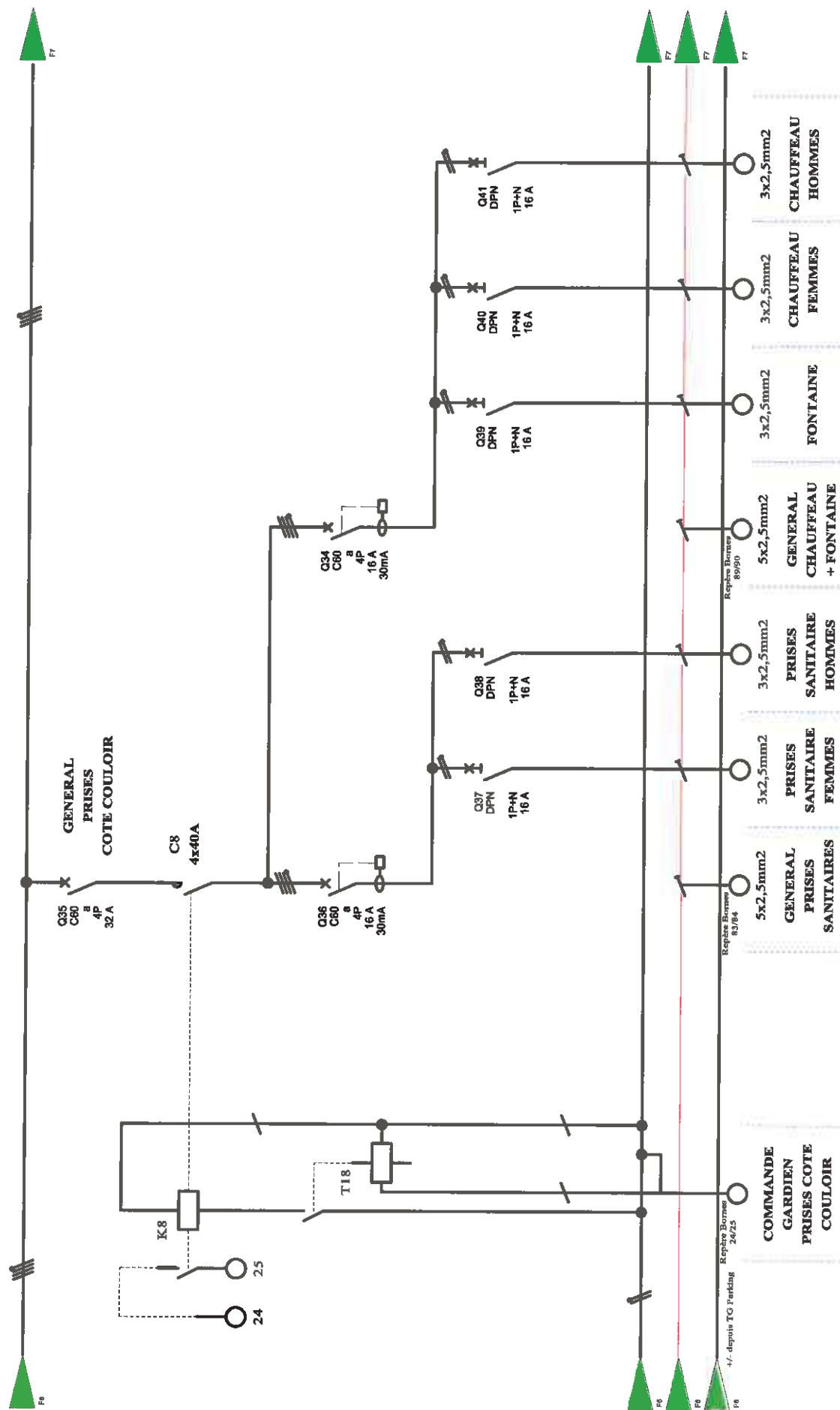








Numéro :	Client :		
Nom : Affaire	Schéma : Schéma1		
Chantier :	Libellé :		
			FOLIO 4 / 4



Numéro :	Client :	
Nom : Affaire	Schéma : Schéma1	
Charité :	Libellé :	
		FOLIO 5 / 8





**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rues de la Mare à Tissier.**

**91280 SAINT PIERRE DU PERRY.**

**Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.**

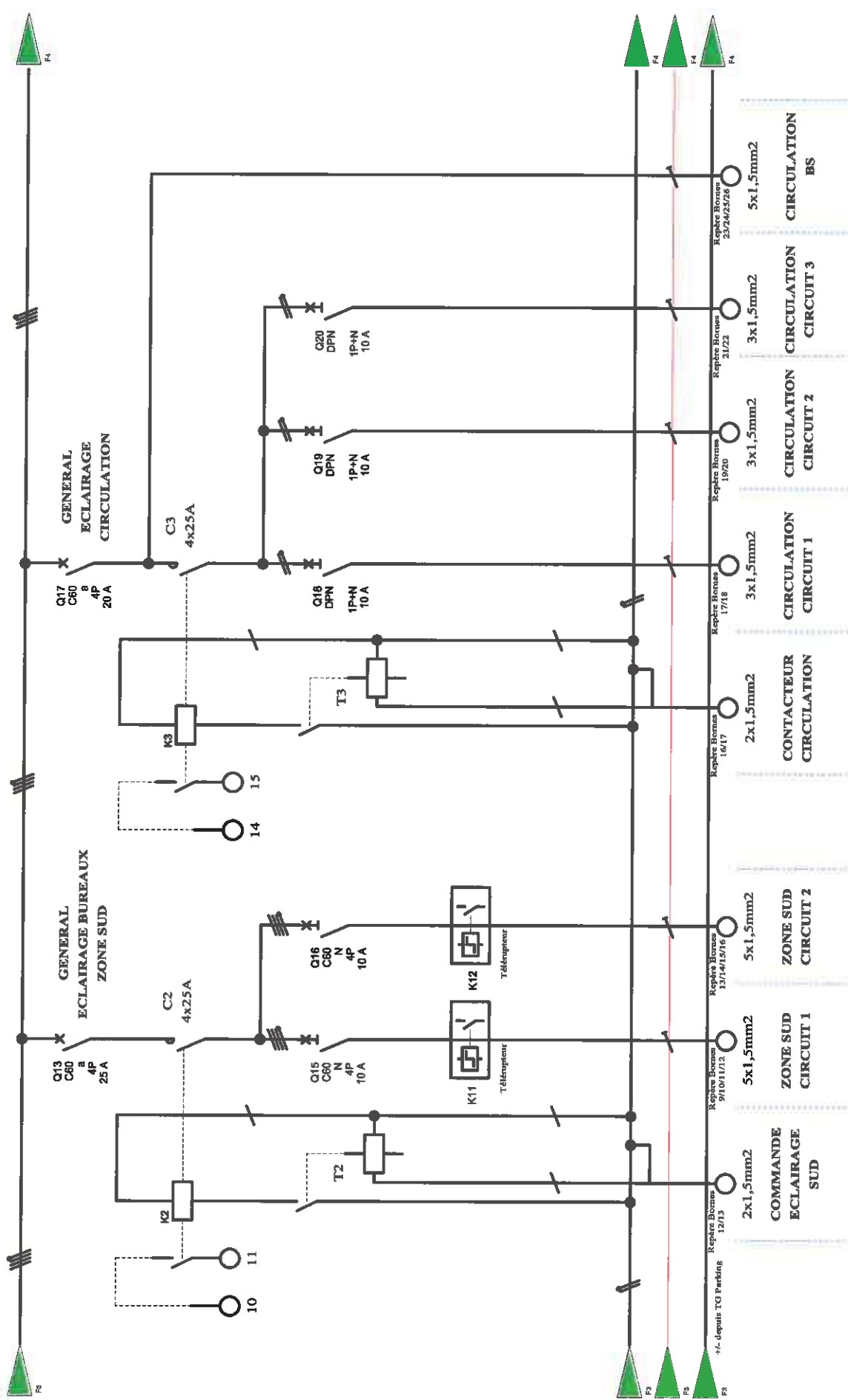
**Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**II/ Schéma unifilaire de l'installation**

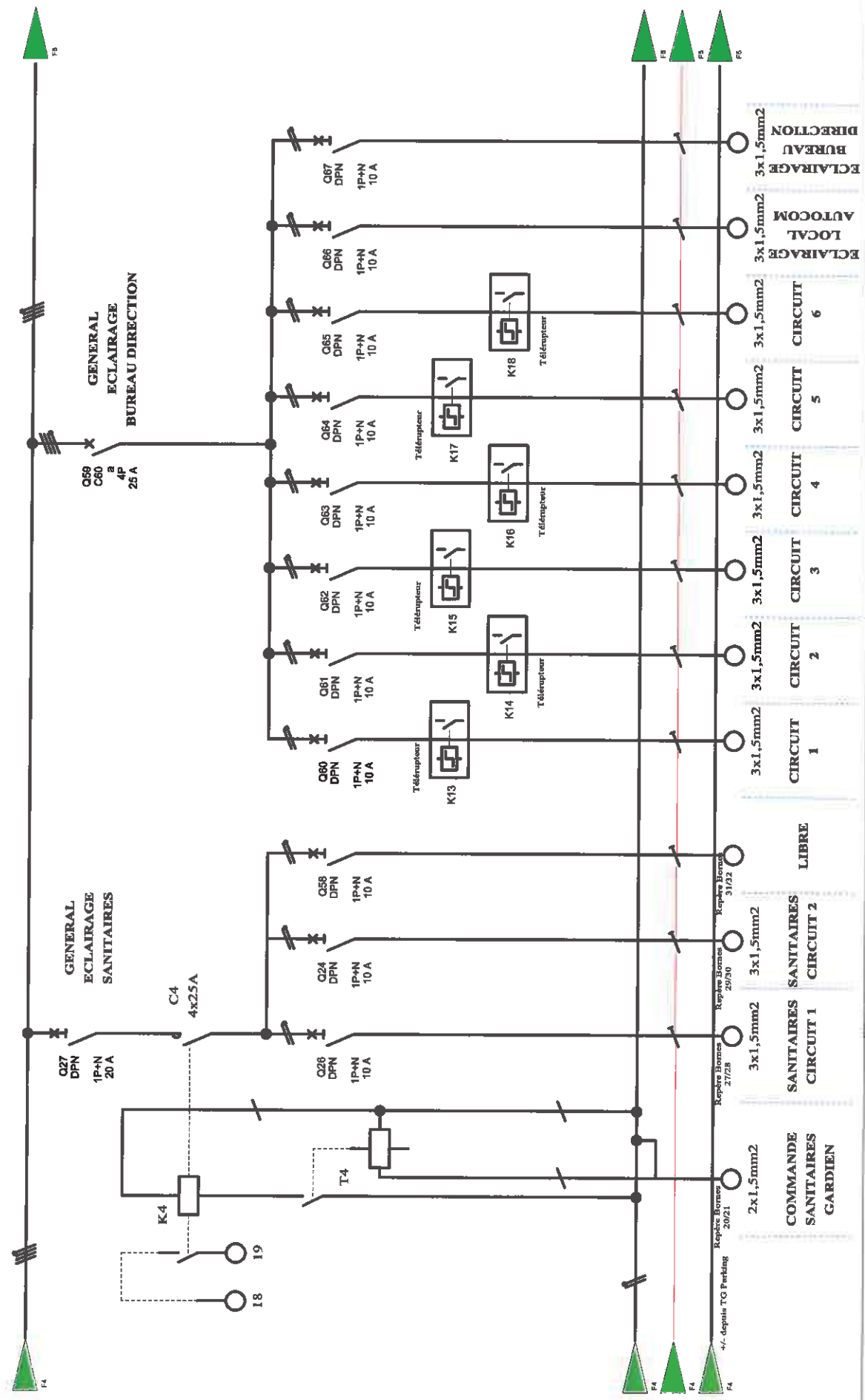
**A/ Schéma unifilaire de l'installation électrique**

**3/ R+2**

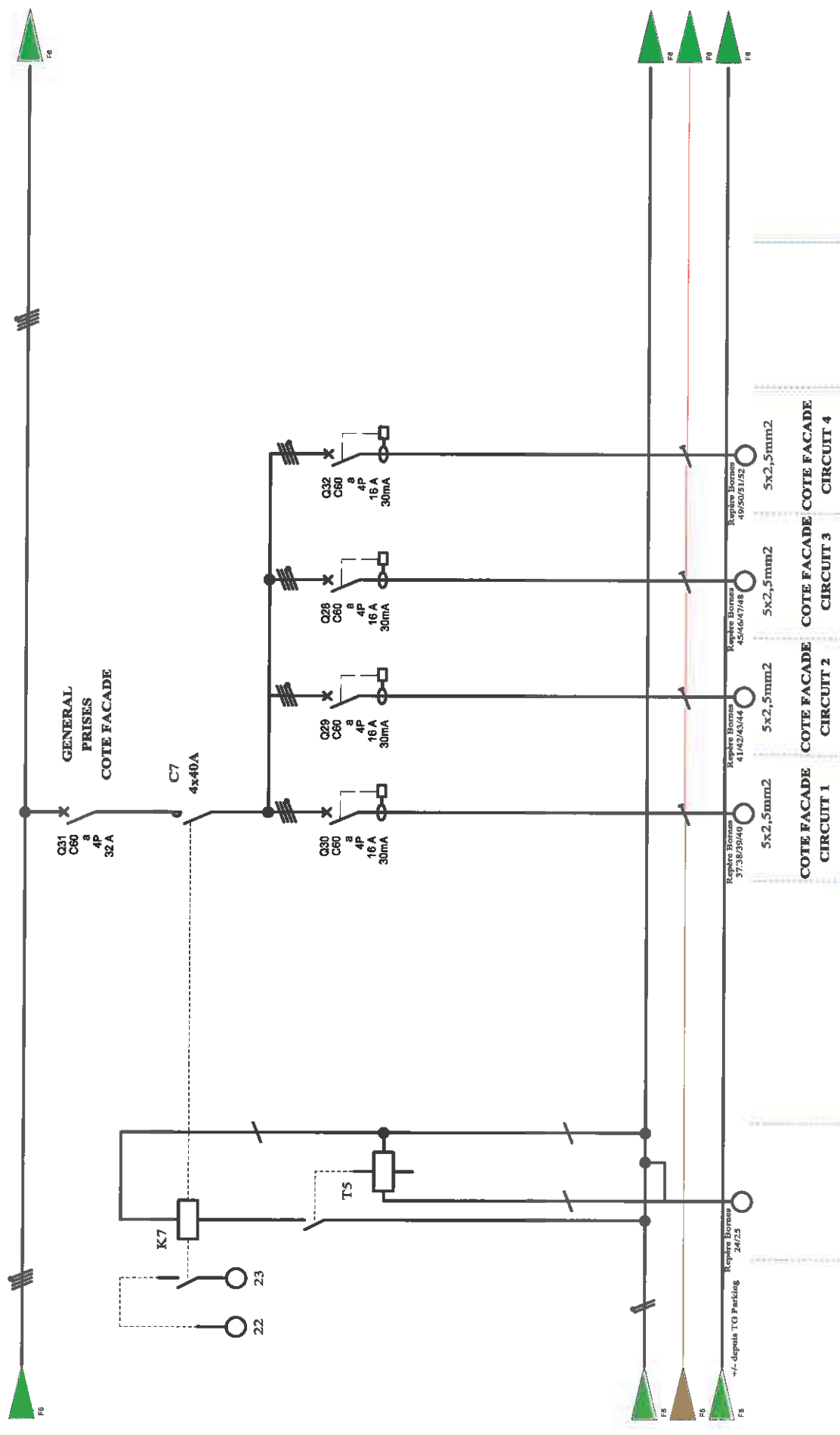




Niveau :	Client :	
Nom : Affaire	Schéma : Schéma1	
Chantier :	Libellé :	
		FOLIO 2 / 8

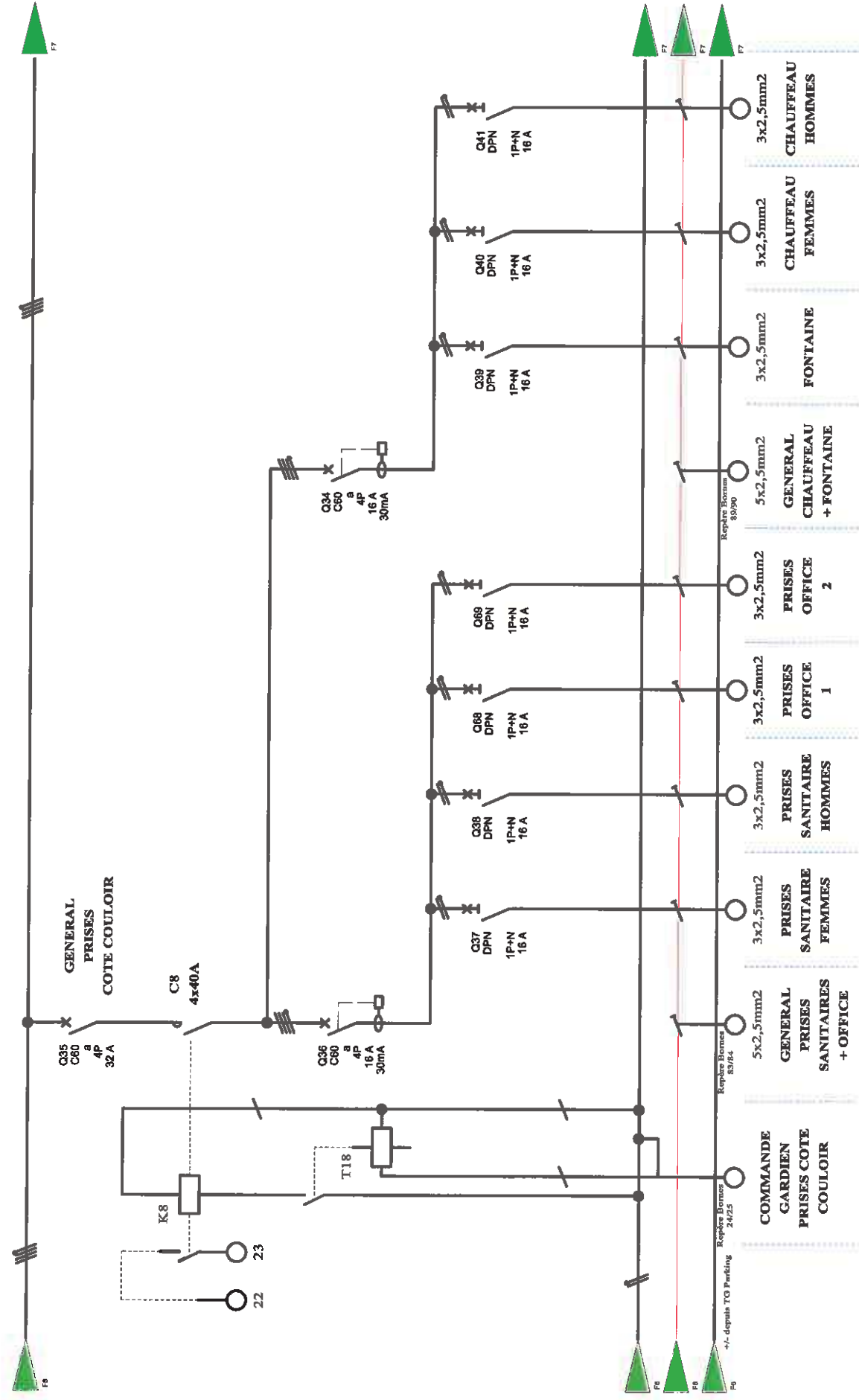


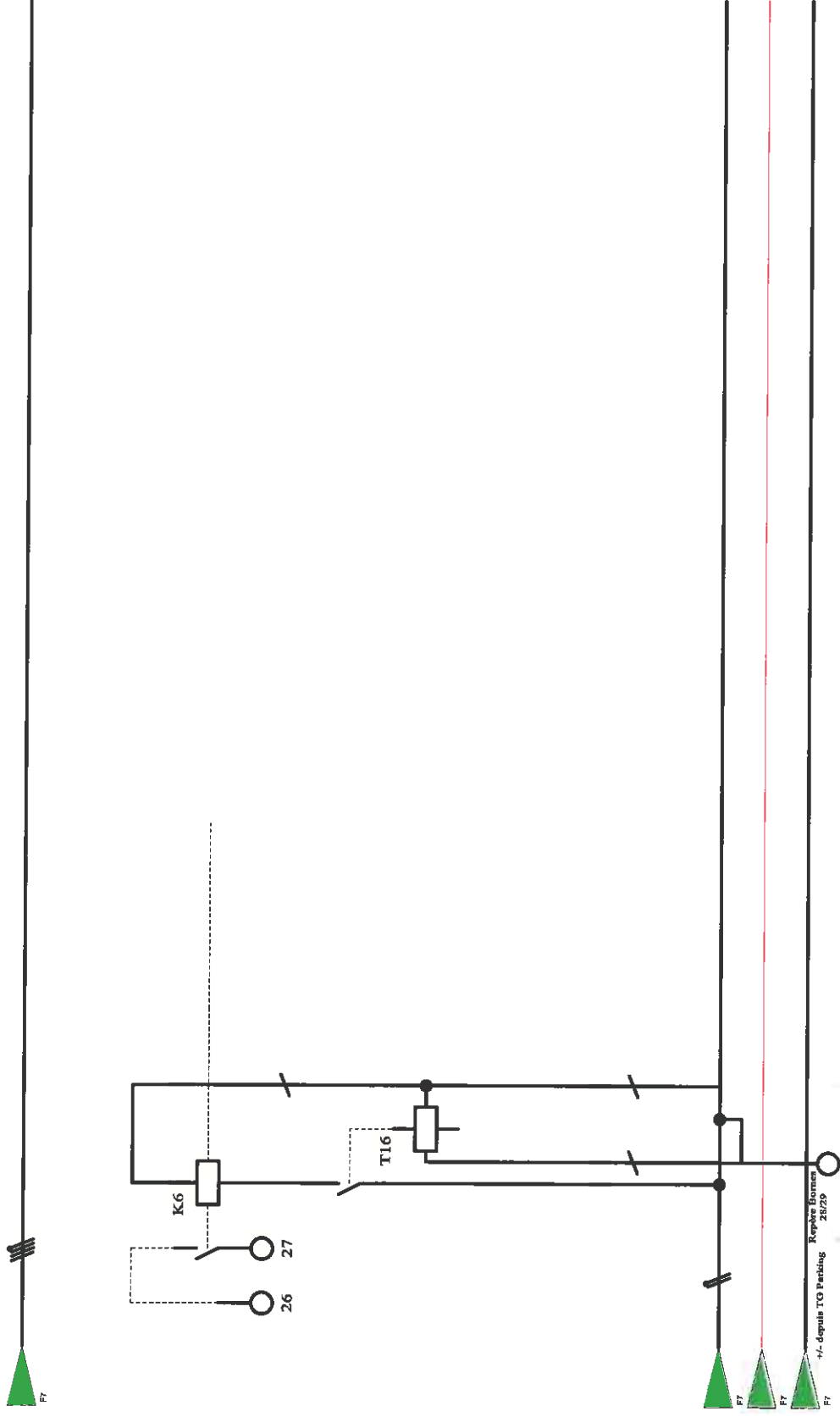
N°	Client		
Nom : Affaire	Schéma :	Schéma 1	
Chantier :	Libellé :		
			FOLIO 3 / 8



Numéro	Cliant	FOLIO	4 / 8
Nom : Affaire	Schéma : Schéma1		
Chantier :	Libellé :		

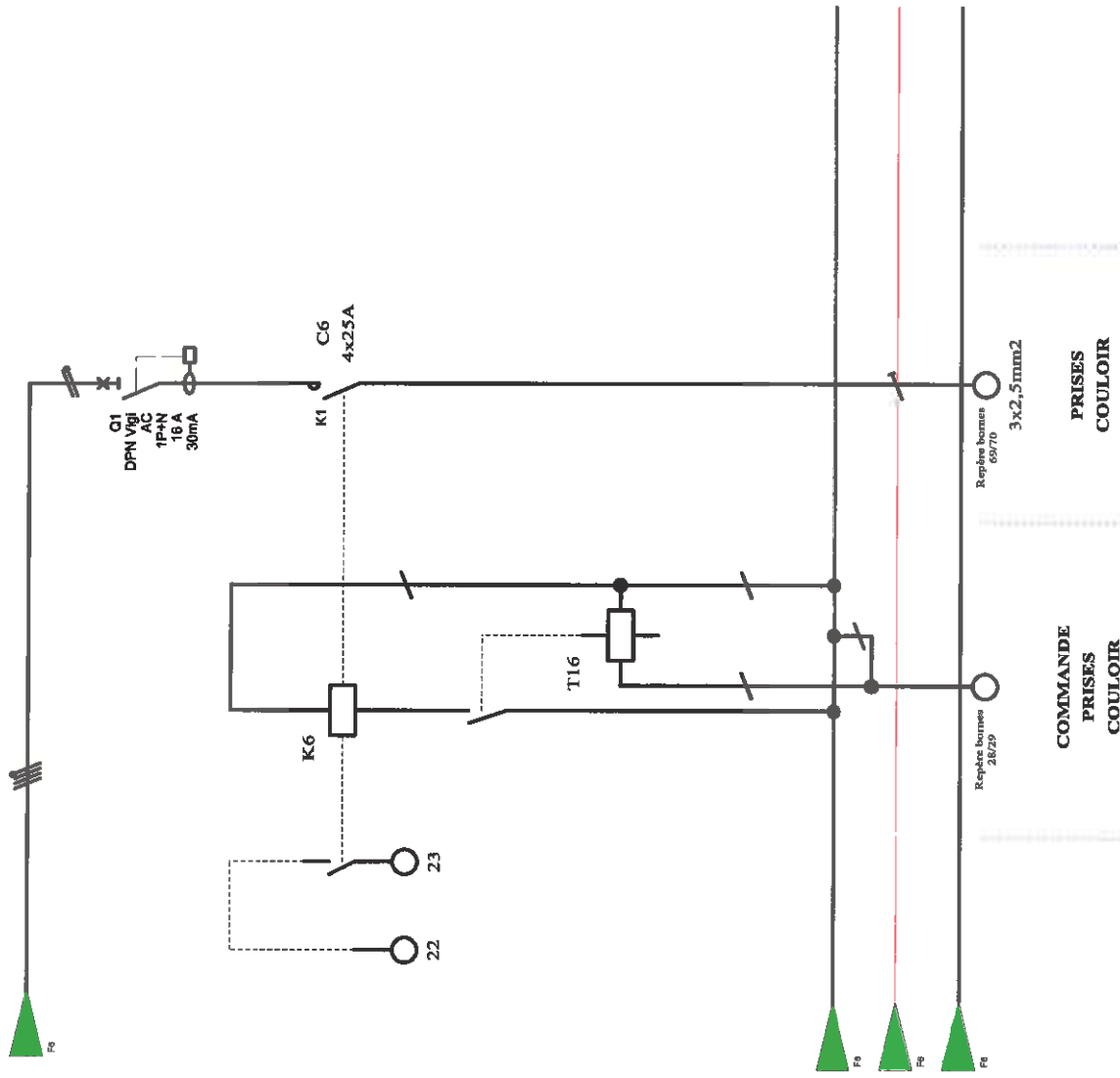






COMMANDE  
GARDIEN  
PRISES  
COULOIR

Numéro:	Client:	
Nom : Affaire	Schéma :	Schéma1
Chantier :	Libellé :	
		FOLIO 6 / 8



Numéro :	Client :		
Nom : Affaire	Schéma : Schéma1		
Chantier :	Libellé :		
			FOLIO 1 / 1



**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rues de la Mare à Tissier.**

**91280 SAINT PIERRE DU PERRY.**

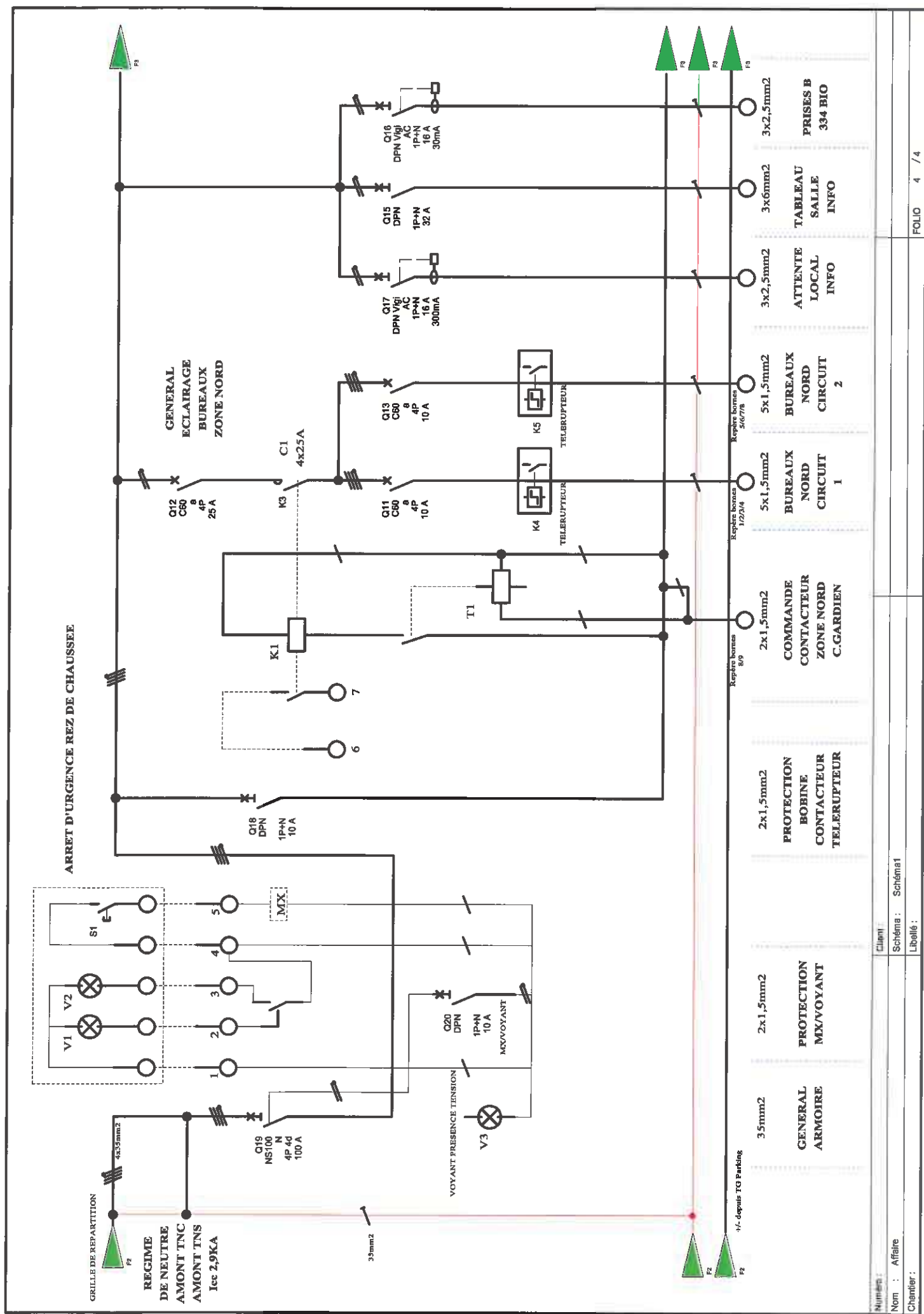
**Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.**

**Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

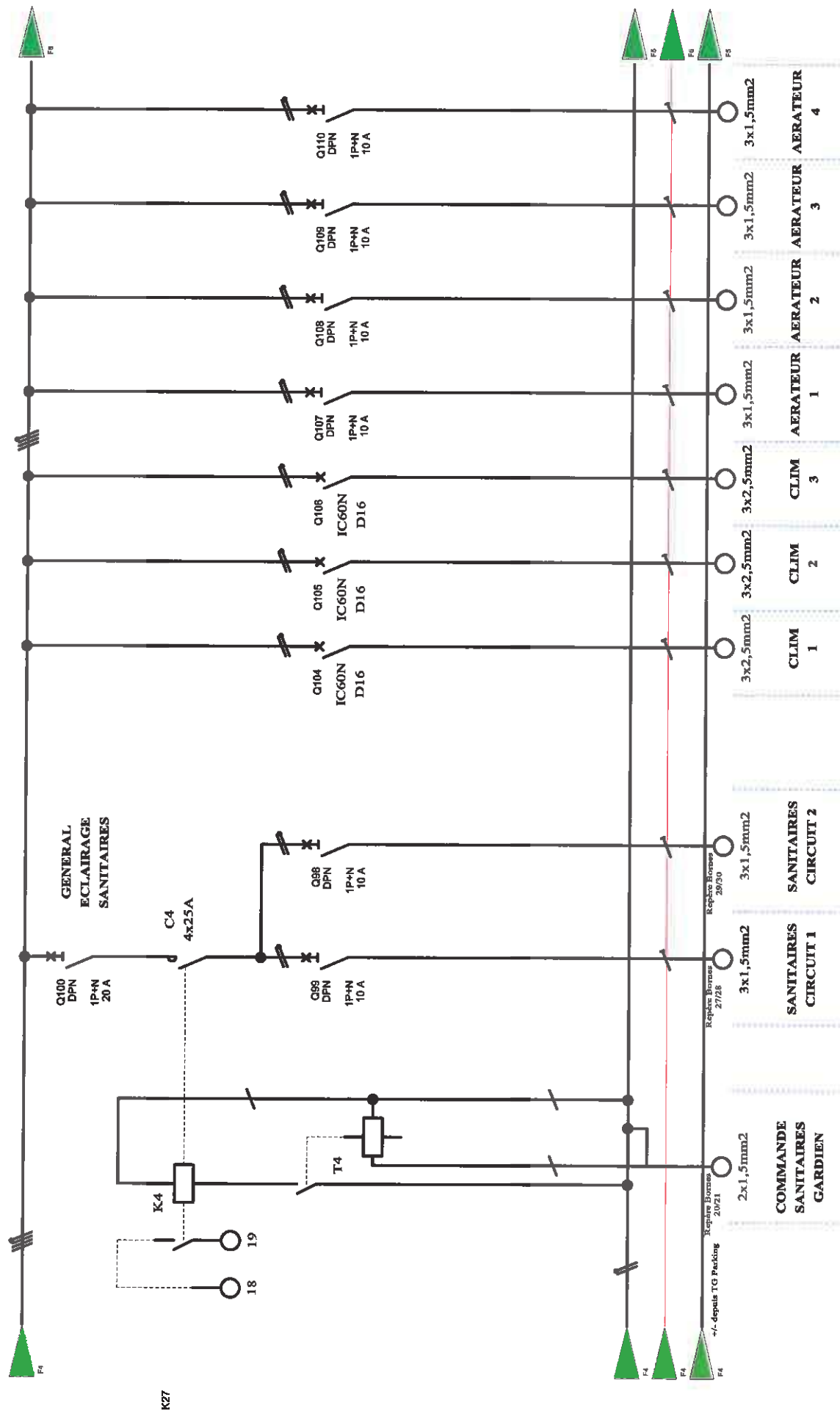
**II/ Schéma unifilaire de l'installation**

**A/ Schéma unifilaire de l'installation électrique**

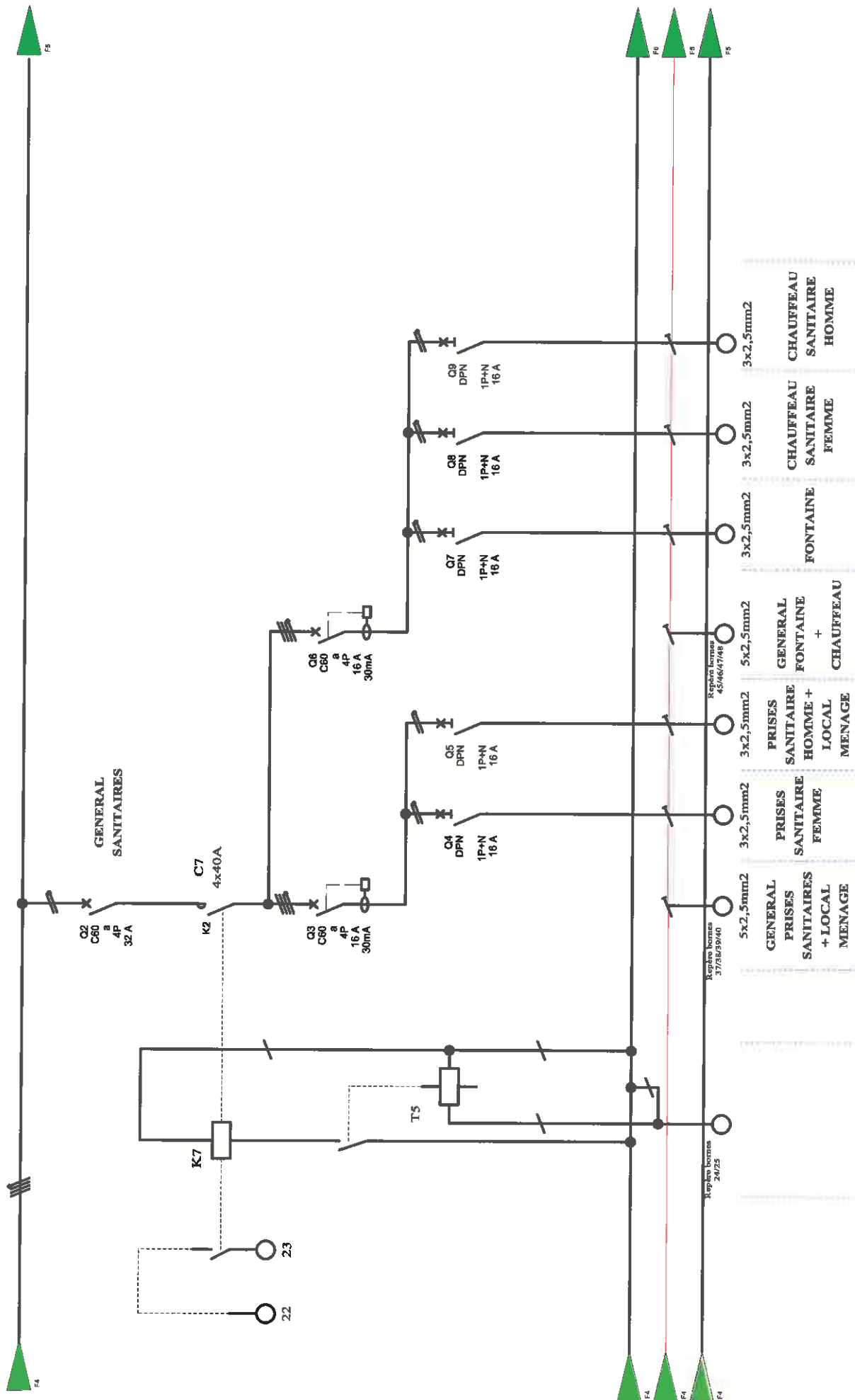
**4/ R+3**





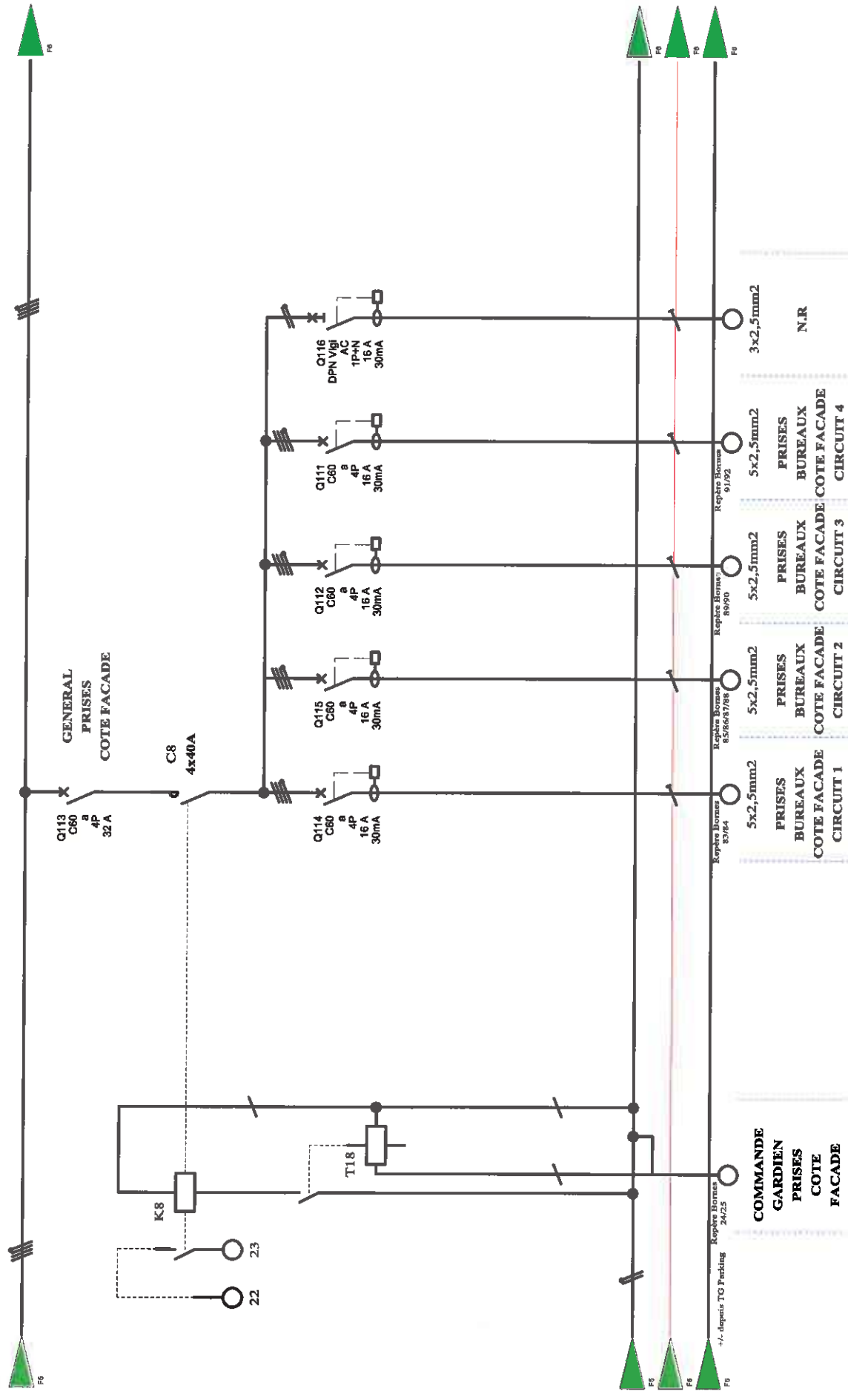


Numéro :	Client :	Client :	Client :
Nom : Affaire	Schéma : Schéma1	Schéma : Schéma1	Schéma : Schéma1
Chantier :	Libellé :	Libellé :	Libellé :
			FOLIO 11 / 12



Numero :	Client :	
Nom : Afaire	Schema :	Schéma 1
Chantier :	Libellé :	
		FOLIO 2 / 2







**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rues de la Mare à Tissier.**

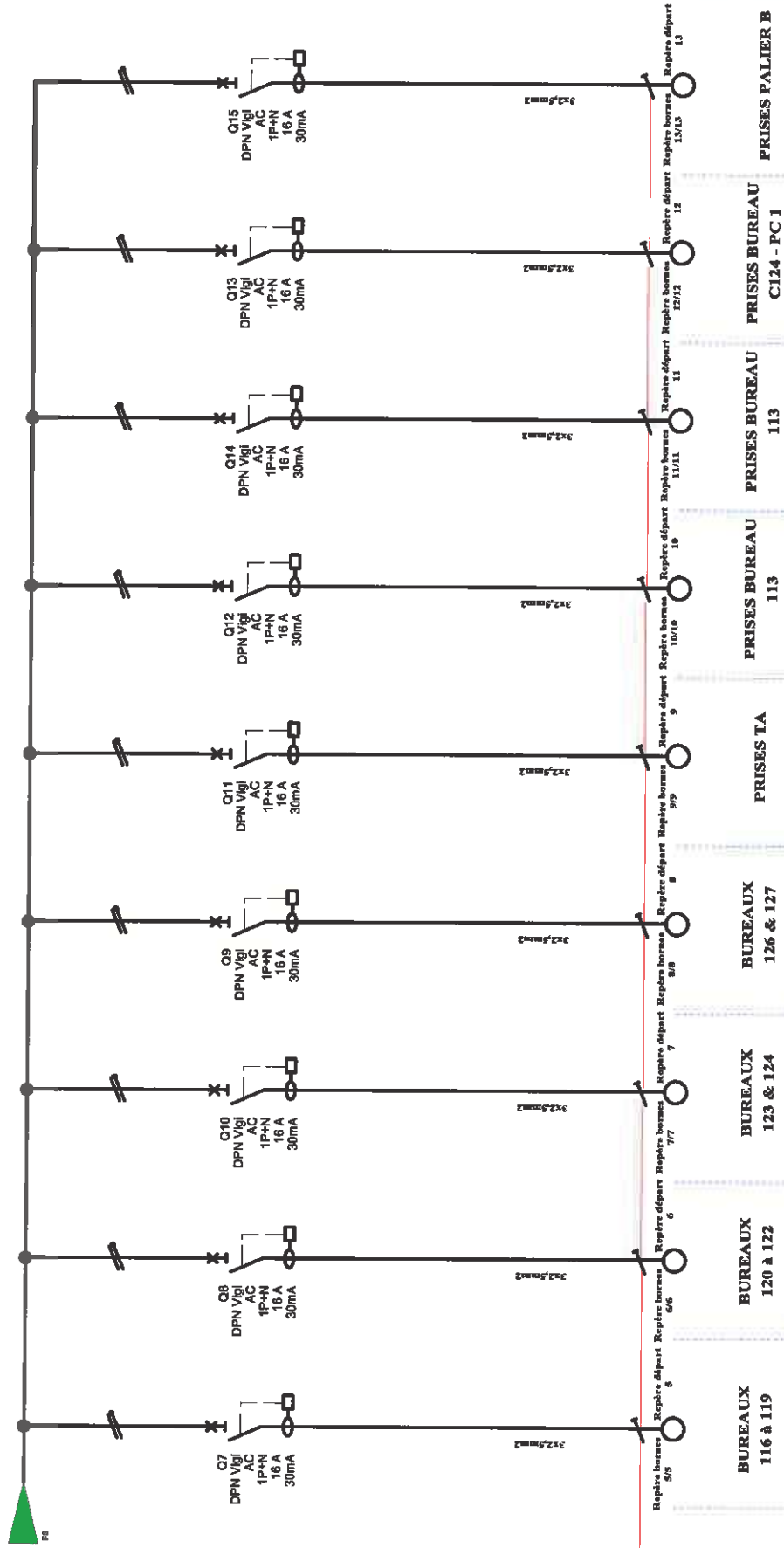
**91280 SAINT PIERRE DU PERRY.**

**Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.**

**Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**II/ Schéma unifilaire de l'installation**  
**B/ Schéma unifilaire de l'installation informatique**  
**1/ niveau 1**





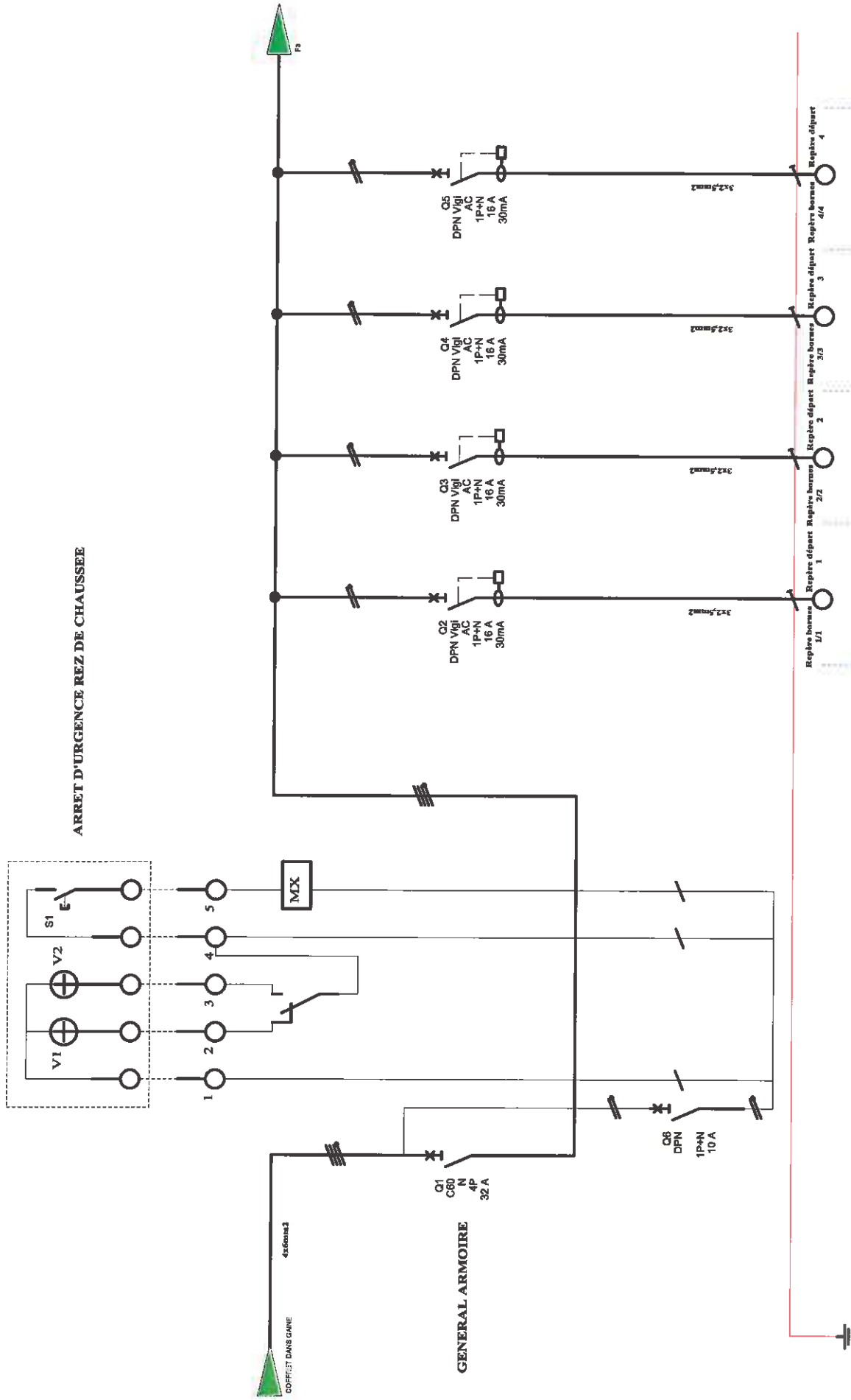


**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

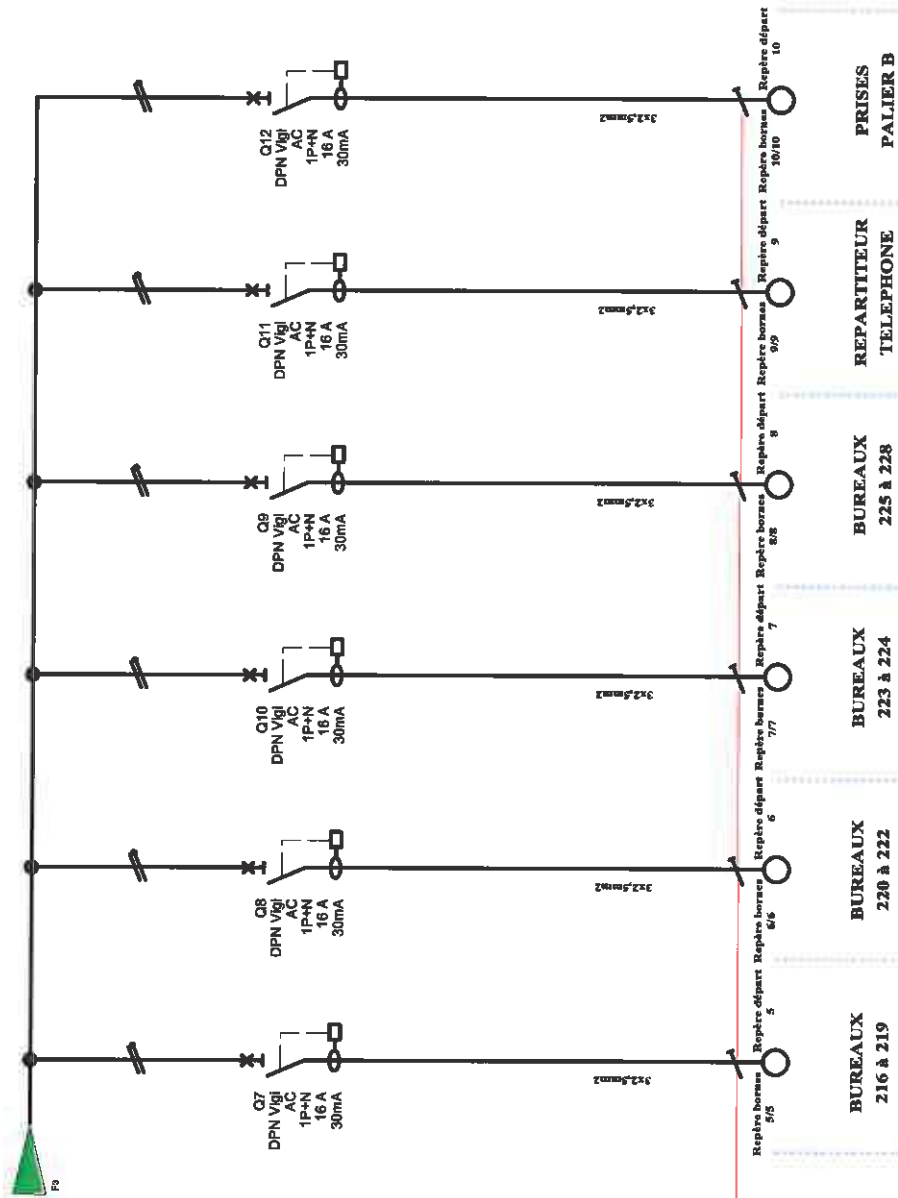
**29 rues de la Mare à Tissier.  
91280 SAINT PIERRE DU PERRY.  
Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.  
Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**II/ Schéma unifilaire de l'installation**  
**B/ Schéma unifilaire de l'installation informatique**  
**2/ niveau 2**

ARRET D'URGENCE REZ DE CHAUSSEE



Numéro :	Client :	Client
Nom : Affaire	Schéma :	Schéma1
Chantier :	Libellé :	
FOLIO 1 / 2		





**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rues de la Mare à Tissier.**

**91280 SAINT PIERRE DU PERRY.**

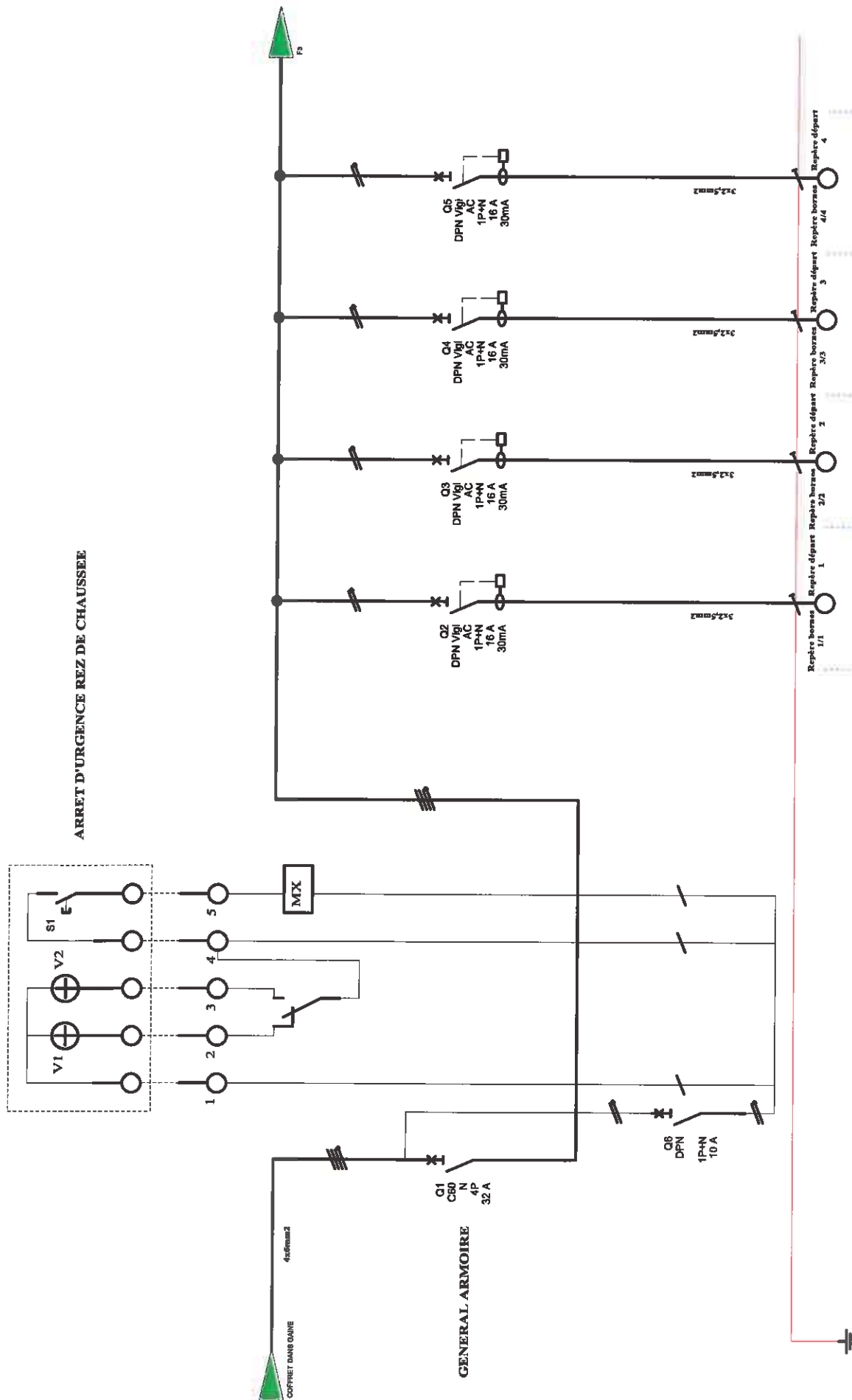
**Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.**

**Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

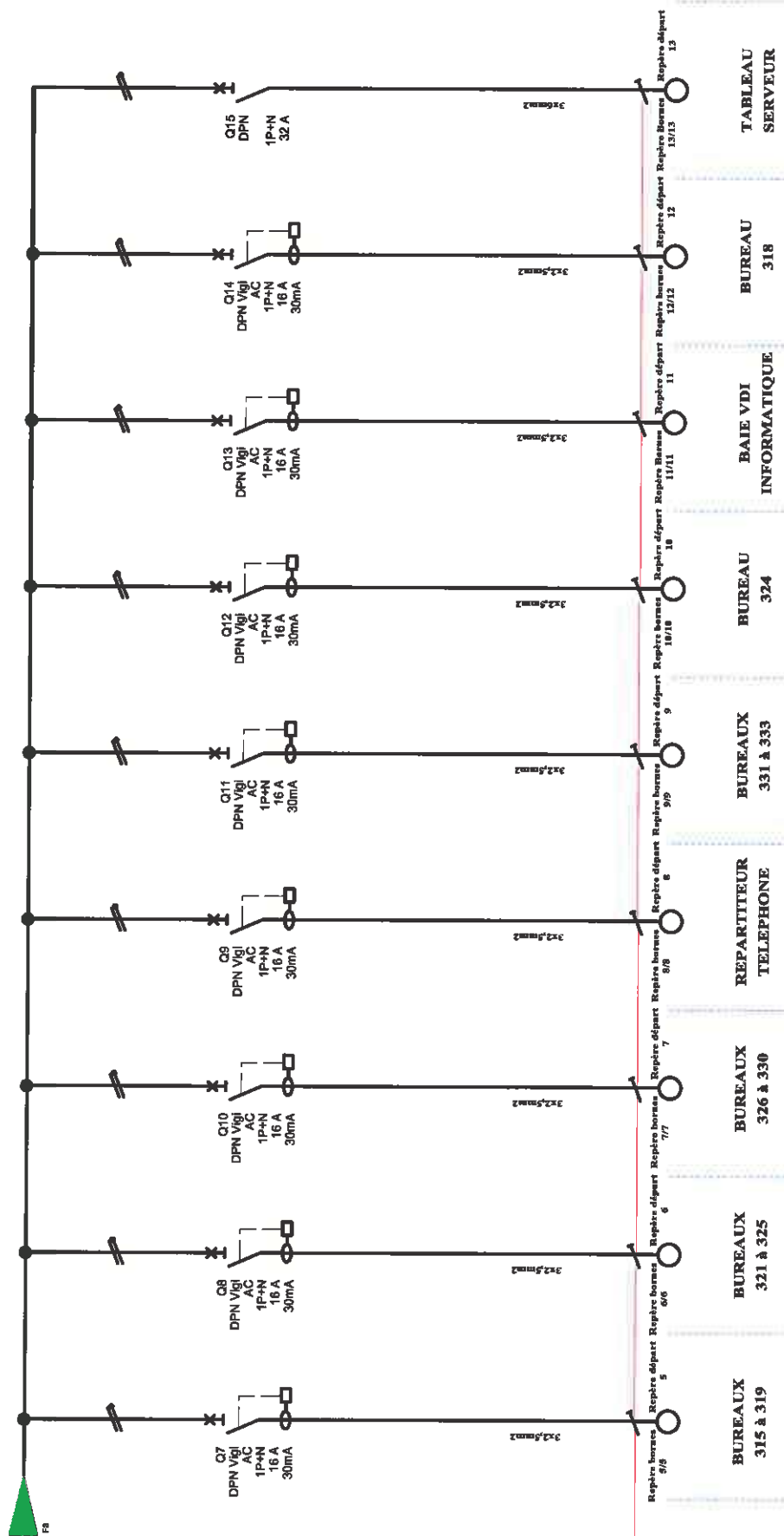
**II/ Schéma unifilaire de l'installation**  
**B/ Schéma unifilaire de l'installation informatique**  
**3/ niveau 3**



# ARRET D'URGENCE REZ DE CHAUSSEE



Numéro	Client		
Nom : Affaire	Schéma : Schéma1		
Chantier :	Libellé :		
		FOLIO	1 / 2





**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rue de la Mare à Tissier  
91280 SAINT PIERRE DU PERRY  
Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.  
Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**III/ Les documentations techniques.**



**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

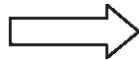
**29 rue de la Mare à Tissier  
91280 SAINT PIERRE DU PERRY  
Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.  
Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**III/ Les documentations techniques.  
1/ Documentations techniques des luminaires.**

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



***Plafonnier Alter 750  
EGAL***

***Réf : 750224***

**Localisation**



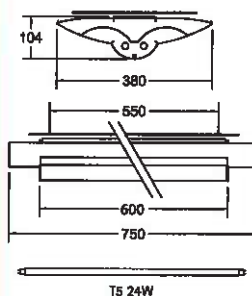
***Eclairages des circulations***

## EGAL 750



Plafonnier pour 2 lampes fluorescentes 24W  
Portière de tôle d'acier micro-perforée avec film diffusant (PF)  
ou aluminium extrudé laqué gris A150 (CO)

Fixation platine 2 trous diam. 7 mm  
Entraxe: 550 mm



EGAL 750 PF



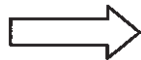
EGAL 750 CO

RÉFÉRENCE	CODE	HAUTEUR (mm)	PROFOND (mm)	LONG (mm)	COULEUR	TYPE PROTECTOR	PRIX UNITAIRE (€)
EGAL 750-224 PF BE	RS0630Q/220HFW	750 x 380	2	24	Micro-Perforé	37%	312,74 €
EGAL 750-224 CO BE	RS0640Q/220HFW	750 x 380	2	24	Plein	30%	296,43 €

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



***Hublot CHARTRES 18W  
SARLAM***

***Réf : 684706***

**Localisation**



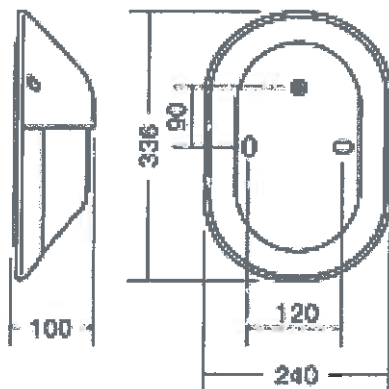
***Escalier de secours***

CHARTRES ALU-PC

### CHARTRES

OVALE VISIÈRE V.

ALUMINIUM - POLYCARBONATE



Référence du produit : 684706

Classe : 

#### ÉLÉMENTS NORMATIFS

IP55 IK09 CLASSE II 960 °C/5 sec.   
 NF EN 60695-2-1

#### SOURCE

► Sources fluorescentes



#### COULEUR



#### AIDE AUX DESCRIPTIFS

Luminaire ovale à visière verticale 240x336mm IP 55 IK 09 (10 joules) Classe II, résistance au fil incandescent à 960°C/5sec, équipé de 1 lampe fluorescente de 18W ( G24q2 / 1200 Lm) à ballast électronique séparé, efficacité lumineuse de 67 Lm/W et rendement de 40%. Jupe aluminium anticorrosion, peinture polyester et diffuseur en polycarbonate (maintenu par clips). Inserts en Laiton, Vis imperdables.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hublot ovale 240 x 336 mm. Classe II. IP 55, IK09. Source fluorescente 18W - G24q2, ballast électronique 230 V - 50/60 Hz. Livré avec une lampe 4000 K. Jupe à visière verticale en Aluminium. Traitement anticorrosion et brouillard salin. Peinture polyester. Diffuseur en polycarbonate. Inserts en laiton.

#### PERSONNALISATION

SARLAM vous propose de réaliser sur demande les nuances de la palette RAL. Possibilité également de sérigraphier votre logo. N'hésitez-pas à contacter notre service client : Cliquez-ici.

#### FACILITÉ DE POSE ET DE MAINTENANCE

Chartres simplifie mise en oeuvre et entretien : réglage de niveau, connexion automatique, vis imperdable, diffuseur maintenu par clips, réserve de câble.

Joindre Sarlam

Par mail : [service-commercial.sarlam@sarlam.com](mailto:service-commercial.sarlam@sarlam.com)

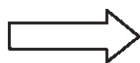
Par tél : 02 37 53 80 00



**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



*Hublot MAPELEC 400  
18W SARLAM*

*Réf : 400274*

**Localisation**



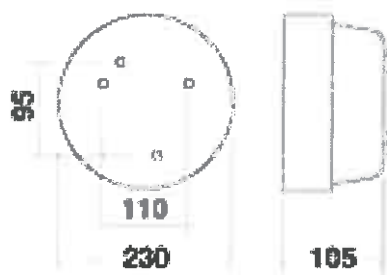
*Locaux techniques*

GAMME 400

### GAMME 400

MAP 400

POLYPROPYLÈNE - VERRE



Référence du produit : 400274

Classe : 

#### ÉLÉMENTS NORMATIFS

IP44 IK07 CLASSE II 850 °C/30 sec.   
 NF EN 60695-2-1

#### SOURCE

► Sources fluorescentes



#### COULEUR

 Blanc

#### AIDE AUX DESCRIPTIFS

Livré sans lampe

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hublot rond Ø 230 mm. Classe II. IP 44, IK07. Source fluorescente 15W - douille E27 en porcelaine. Livré avec lampe 2700K. Socle en Polypropylène. Diffuseur en verre trempé fermeture par système

#### FACILITÉ DE POSE ET DE MAINTENANCE

MAP 400 simplifie mise en oeuvre et entretien : système 1/4 de tour, réglage de niveau, réserve de câble et entrées de câble défonçables

Joindre Sarlam

Par mail : [service-commercial.sarlam@sarlam.com](mailto:service-commercial.sarlam@sarlam.com)

Par tél : 02 37 53 80 00

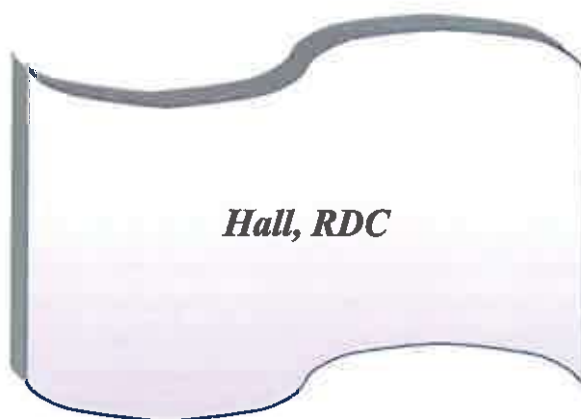
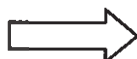
**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



**Localisation**





La lumière optimale

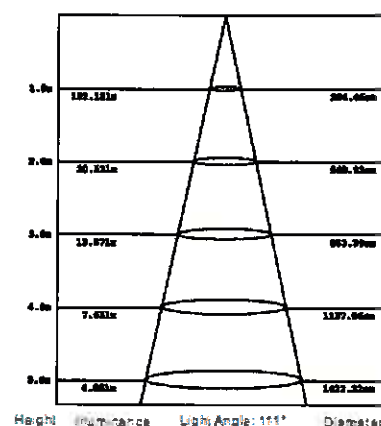
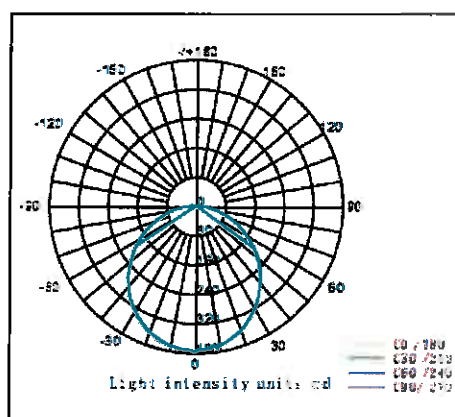
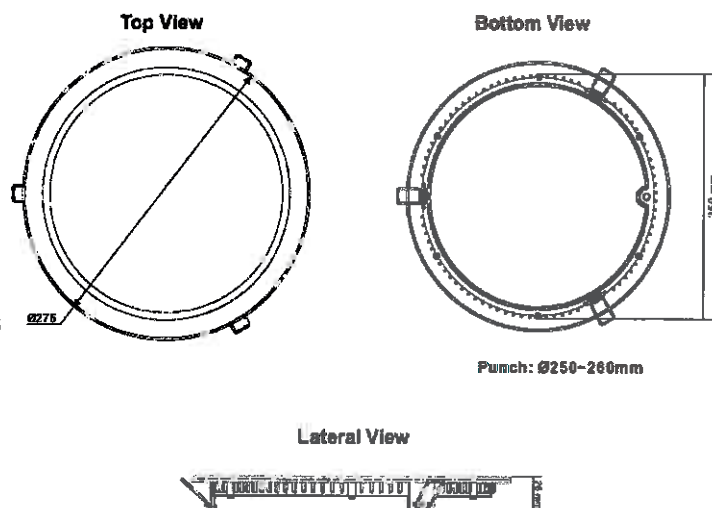
## DownRay Flat CLAREO 250 18W

### » Caractéristiques techniques

Type :	Panel Plat
Dimensions (mm) :	Voir schéma
Base :	2 fils
Puissance LED :	18,0 W
Angle :	120 d
Alimentation :	Non incluse - Voir accessoires
Blanc Froid :	6000°K
Blanc Neutre :	4000°K
Blanc Chaud :	3000°K
Flux Lumin. BF :	1095 lm
Flux Lumin. BN :	980 lm
Flux Lumin. BC :	950 lm
Lux 1m :	
Lux 2m :	
IRC :	> 80
Type de LED :	Epistar
Nbr. de LED :	
Tension entrée :	24V DC
Courant d'entrée :	
Durée de vie (Source) :	50 000 hrs
Dimmable :	Oui, selon alimentations
Poids :	616 grs
IP :	IP52
Temp min fonctionnement :	-5° C
Temp max fonctionnement :	+40° C
Packing :	
Utilisation :	Intérieur



Désignation - Références		
DownRay Flat CLAREO 250 18W	Sans Alim Blanc chaud - 3000K 120 deg	DRA.500.1100-F
DownRay Flat CLAREO 250 18W	Sans Alim Blanc neutre - 4000K 120 deg	DRA.500.1110-F
DownRay Flat CLAREO 250 18W	Sans Alim Blanc froid - 6000K 120 deg	DRA.500.1120-F



Photos non contractuelles - Les données peuvent faire l'objet de modifications



La lumière optimale

Rueil Malmaison, le 03/06/2013

## Déclaration de conformité CE

Nous soussignés représentant **CLAREO SAS**,

déclarons par la présente que les produits :

- DownRay Flat CLAREO 85
- DownRay Flat CLAREO 115
- DownRay Flat CLAREO 140
- DownRay Flat CLAREO 175
- DownRay Flat CLAREO 250
- DownRay Flat CLAREO 305

Références :

- DRA.013.4XXX-F ; DRA.500.12XX-F
- Avec X allant de 0 à 9

Satisfont aux exigences essentielles des directives CE suivantes :

- Directive Basse Tension 2006/95/CE
- Directive Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE
- Directive Ballasts 2000/55/CE

Et sont conformes aux normes suivantes :

- EN55015:2006+A2:2009
- EN61547:2009
- EN61000-3-2:2006+A1 :2009
- EN61000-3-3:2008
- EN60598-1:2008+A11 :2009
- EN60598-2-1:1989
- EN62471:2008

Et satisfont aux exigences essentielles des règlements français contre les risques d'incendie via le test du fil à 650°C.



La lumière optimale

Damien SIPOS

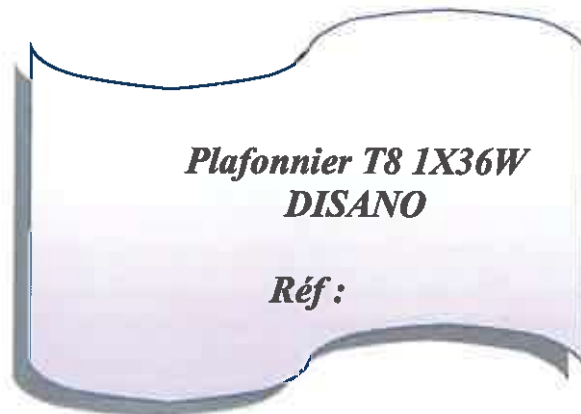
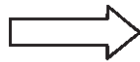
DS

CLAREO S.A.S  
7 rue du LT Colonel Driant  
92500 Rueil Malmaison  
Tel : +33 1 84 19 05 25  
RCS Nanterre 539 438 396  
N° TVA : FR65 539438396

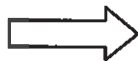
**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



**Localisation**





CEL-F

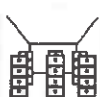
CEL-F-D

CELF-D-  
DIG

CEL-F-E

IP66

IK08



MAIN  
CONTROL  
SYSTEM

A1  
DIMM

EL  
A2



## 921 Hydro T8 EL

**HOUSING:** Injection moulded, in RAL 7035 grey polycarbonate, vandal resistant and self-extinguishing, UV stabilized, high mechanical resistance due to the frame reinforced by internal ribbing.

**DIFFUSER:** Injection moulded, in V2 self-extinguishing polycarbonate, UV stabilized, clear polycarbonate, prismatic inside for better light control and high lighting performance. The external smooth finish facilitates cleaning, essential to maintain maximum lighting efficiency.

**REFLECTOR:** In cold rolled steel, hot-dip galvanized, anti-cracking, coating with 7/8  $\mu$  epoxy primer, UV-stabilized coating, anti-yellowing, high-gloss polyester, white, 20  $\mu$  thick.

**LAMPHOLDER:** In white polycarbonate, with phosphor bronze contacts. Socket G13.

**ELECTRIC GEAR:** 230-240V/50Hz power supply, with electronic ballast. Hard wire, 0.50 sqmm cross-section PVC-HT sheath resistant up to 90°C, according to CEI20-20 standards 2P+T terminal block with fuse holder, maximum allowed lead cross-section of 2.5 sqmm.

**EQUIPMENT:** 3.15 A protective fuse. Nylon fibreglass cable gland,  $\varnothing$  1/2 gas thread. Environment-friendly gasket in polyurethane foam. Latches in f.g. nylon. Provision for clamping with steel screws.

**REGULATIONS:** Produced according to applicable EN60598-1 CEI34-21 standards, degree of protection IP66IK08 according to EN60529. Can be installed on normally inflammable surfaces. It has been granted the ENEC European Certificate of Conformity. Glow wire tested at 850°C.

**THE POLYCARBONATE WATER-PROOF LIGHTING** fittings have a level of water protection rated at IP66IK08 if installed in environments with temperatures that do not exceed 45°C. Direct exposure to sunlight causes the temperature to readily exceed 45°C, compromising the degree of protection IP66IK08. The lighting fittings must be used appropriately without changing the mechanical and protection features and must not be installed on surfaces subject to strong vibrations, outdoors on cables or poles.

Code	Gear	Watt	Base	Lamps	Colour
164530-09	CEL-F-E	FL 1x36	G13	Ra 1b-3350lm-4000K	GREY
164533-00	CEL-F	FL 2x18	G13	Ra 1b-1350lm-4000K	GREY
164533-09	CEL-F-E	FL 2x18	G13	Ra 1b-1350lm-4000K	GREY
164534-12	CEL-F-D	FL 2x36	G13	Ra 1b-3350lm-4000K	GREY
164535-00	CEL-F	FL 2x58	G13	Ra 1b-5200lm-4000K	GREY
164531-12	CEL-F-D	FL 1x36	G13	Ra 1b-3350lm-4000K	GREY
164530-00	CEL-F	FL 1x18	G13	Ra 1b-1350lm-4000K	GREY
164534-0041	CEL-F-D-D	FL 2x36	G13	Ra 1b-3350lm-4000K	GREY
164532-12	CEL-F-D	FL 1x58	G13	Ra 1b-5200lm-4000K	GREY
164534-00	CEL-F	FL 2x36	G13	Ra 1b-3350lm-4000K	GREY
164532-09	CEL-F-E	FL 1x58	G13	Ra 1b-5200lm-4000K	GREY
164532-0041	CEL-F-D-D	FL 1x58	G13	Ra 1b-5200lm-4000K	GREY
164534-09	CEL-F-E	FL 2x36	G13	Ra 1b-3350lm-4000K	GREY
164535-09	CEL-F-E	FL 2x58	G13	Ra 1b-5200lm-4000K	GREY
164531-09	CEL-F-E	FL 1x36	G13	Ra 1b-3350lm-4000K	GREY
164532-00	CEL-F	FL 1x58	G13	Ra 1b-5200lm-4000K	GREY

### Download

DXF 2D

• [920.dxf](#)

Montaggi

• [hydro.pdf](#)

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



*Luminaire à encastrer  
down light 1x18w ETAP  
LIGHTING*

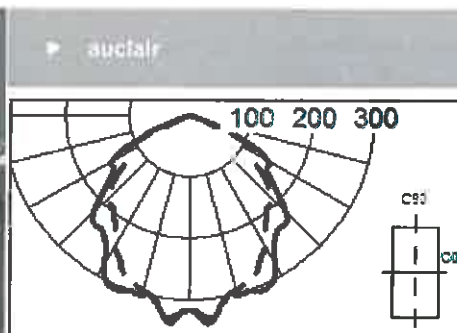
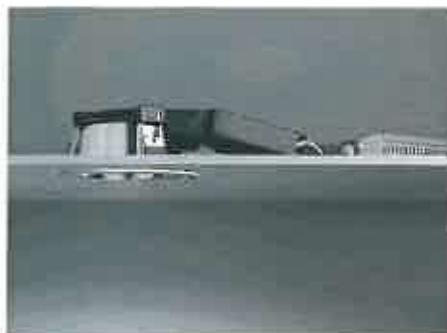
*Réf : D14/T118HFWX1*

**Localisation**



*Sanitaires et dégagements*





UGR  
≤ 25



### D14/T118HFWX1

Luxial® - luminaire à encastrer -  
downlight - rond - RAL9003-blanc  
moulure plate  
caisson en polycarbonate et tôle  
d'acier galvanisé  
moulure de tôle d'acier laqué

### Caractéristiques mécaniques

dimensions: (Øxh) 220 mm x 100 mm  
découpe minimale: (Ø) 205 mm  
poids: 1.2 kg

### Installation

étrier de fixation 1 = 35 mm

### Optique

downlight - aluminium brillanté - distribution  
extensive

Surface lumineuse: 0.0235 m²

### Lampe

type lampe: TC-T - 1 x 18W  
67 lm/W @ 25°C (830/840)

### Embase électrique

HFW: ballast électronique avec démarrage à  
chaud

classification du ballast: EEI: A2

tension: 220-240V

fréquence: 50-60Hz

puissance absorbée: 19 W

### Rendement

rendement total: 79%

rendement hémisphère inférieure 79%

flux lumineux spécifique du luminaire: 50 lm/W

### Classifications

UTE: 0.79 D

F1 = 421 F1 = 530

F2 = 265 F2 = 333

F3 = 106 F3 = 134

F4 = 0 F4 = 1

F5 = 0 F5 = 0

CIE: 420 / 687 / 791 / 795 /  
795

CIE\_FLUXCODE: 0.53 / 0.86 /  
1.00 / 1.00 / 0.79

BZ: BZ4/1/BZ3

CAE: sym

DIN: A40 (Nach Arbeitsblatt  
7)

DIN\_U: Phi u = 1.00

DIN\_SU: Phi su = 0.59

UTE: D

### Intensités lumineuses en cd/km

gamma	C 0	C 45	C 90
0°	314	314	314
5°	336	331	327
10°	304	315	310
15°	299	298	292
20°	301	289	281
25°	303	292	283
30°	274	280	240
35°	239	251	212
40°	232	234	193
45°	220	204	187
50°	177	165	157
55°	149	151	125
60°	144	151	122
65°	110	112	90
70°	41	43	24
75°	0	3	1
80°	0	1	1
85°	0	1	1
90°	0	0	0

### Luminances moyennes en cd/m²/1200lm

gamma	C 0	C 30	C 45	C 60	C 90
45°	15875	14975	14702	14192	13483
50°	14088	13098	13121	12934	12498
55°	13290	13141	13405	13510	11129
60°	14748	14612	15401	15405	12466
65°	13267	12054	13518	13418	10833
70°	6160	5005	6402	4736	3632
75°	19	352	624	304	258

### Facteurs d'utilisation selon IES en %

Rho Plafond	80%	60%	80%	50%	50%	50%	30%	30%	30%	0%
Rho Poutres	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0%
Rho Sol	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	0%
R.C.L. = 1	84	82	80	79	77	76	76	75	74	69
2	74	70	67	70	67	64	67	65	63	59
3	65	60	57	62	58	55	59	56	54	51
4	58	52	48	55	50	47	53	49	46	44
5	52	46	42	49	44	41	48	43	40	38
6	47	41	36	45	39	36	43	39	35	33
7	43	36	32	41	35	32	40	35	31	29
8	39	33	29	37	32	28	36	31	28	26
9	36	30	26	34	29	25	34	29	25	24
10	33	27	23	32	27	23	31	26	23	21

### Indice d'éblouissement en fonction d'un flux lumineux total de 1200lm

Rho Plafond	70%	70%	50%	50%	30%	70%	70%	50%	50%	30%
Rho Poutres	50%	30%	50%	30%	30%	50%	30%	50%	30%	30%
Rho Sol	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%

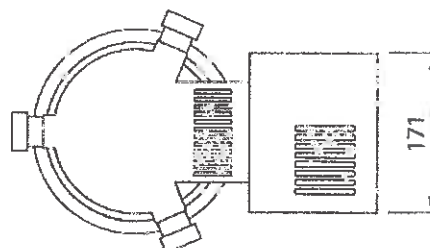
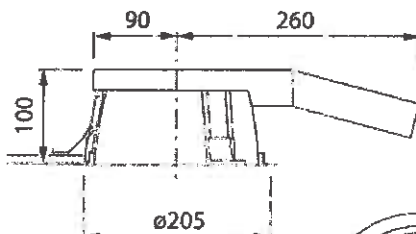
Dimensions	Visée perpendiculaire					Visée parallèle				
	à l'axe des lampes					à l'axe des lampes				
X   Y										
2H 2H	22.3	23.4	22.6	23.7	23.9	21.9	23.1	22.2	23.3	23.5
3H	23.2	24.2	23.5	24.5	24.7	22.6	23.7	23.0	23.9	24.2
4H	23.2	24.1	23.5	24.4	24.6	22.6	23.5	22.9	23.8	24.1
6H	23.1	23.9	23.4	24.2	24.5	22.5	23.4	22.9	23.7	24.0
8H	23.1	23.9	23.4	24.2	24.5	22.5	23.3	22.9	23.6	23.9
12H	23.0	23.8	23.4	24.1	24.4	22.5	23.2	22.8	23.5	23.8
4H 2H	23.0	23.9	23.3	24.2	24.4	22.7	23.6	23.0	23.9	24.2
3H	23.8	24.5	24.2	24.9	25.2	23.4	24.1	23.7	24.4	24.8
4H	23.8	24.4	24.2	24.7	25.1	23.3	23.9	23.7	24.3	24.6
6H	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0	23.3	23.8	23.7	24.1	24.5
8H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5
12H	23.7	24.0	24.1	24.4	24.9	23.2	23.6	23.7	24.0	24.4
8H 4H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5
6H	23.7	24.0	24.1	24.4	24.8	23.3	23.5	23.7	24.0	24.4
8H	23.7	23.9	24.1	24.3	24.8	23.2	23.4	23.7	23.9	24.4
12H	23.6	23.7	24.1	24.2	24.7	23.2	23.3	23.7	23.8	24.3
12H 4H	23.7	24.0	24.1	24.5	24.9	23.3	23.6	23.7	24.0	24.5
5H	23.7	23.9	24.1	24.3	24.8	23.2	23.4	23.7	23.9	24.4
8H	23.6	23.7	24.1	24.2	24.7	23.2	23.3	23.7	23.8	24.3
S = 1.0H	+0.4 / -0.4					+0.4 / -0.6				
1.5H	+0.5 / -0.4					+1.0 / -0.9				
2.0H	+1.6 / -2.5					+2.0 / -3.3				

### Luminances moyennes en cd/m²/1000lm

gamma	C 0	C 30	C 45	C 60	C 90
45°	13229	12479	12252	11826	11236
50°	11740	10915	10934	10779	10415
55°	11075	10951	11171	11259	9275
60°	12290	12177	12834	12838	10388
65°	11056	10045	11265	11181	9027
70°	5133	4171	5335	3947	3027
75°	16	293	520	263	213

### Facteurs d'utilisation selon I.T.G. en %

Rho Plafond	80%	60%	80%	80%	50%	50%	50%	50%	30%	0%
Rho Poutres	50%	30%	50%	30%	50%	30%	50%	30%	10%	0%
Rho Sol	30%	30%	10%	10%	30%	30%	10%	10%	10%	0%
k=0.60	40	33	38	32	38	32	37	32	31	26
0.80	50	42	47	41	47	41	45	40	39	34
1.00	57	49	53	47	54	48	51	46	45	40
1.25	65	58	60	54	61	56	58	53	53	48
1.50	70	64	64	59	66	61	62	58	57	53
2.00	77	71	69	65	72	67	67	64	63	58
2.50	83	77	73	70	76	72	71	68	67	63
3.00	86	82	78	73	80	76	73	71	70	66
4.00	90	86	78	73	82	80	75	74	72	69
5.00	93	90	80	78	85	82	77	76	74	71



# ETAP



EXCELLENT LIGHTING, SAVING ENERGY

## ATTESTATION

Nous attestons, par la présente, que nos luminaires d'éclairage fonctionnel sont conçus et réalisés selon les règles de l'art, en conformité avec les normes qui régissent leur construction.

Le câblage des luminaires est sans halogène et résistant à la chaleur conformément au document harmonisé HD22.9 S3. Ce luminaires ETAP est fabriqué selon les normes EN 60598-1 et EN 60598-2 relatives à la sécurité électrique.

La marque CE indique la conformité des luminaires ETAP à la directive relative à la basse tension (2006/95/EC), à la directive relative à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE).

Le label de qualité européen ENEC garantit la conformité aux normes. Ce label de qualité demandé par le fabricant est valable dans tous les pays de l'Union Européenne.

La résistance au feu est mesurée par l'essai au fil incandescent (suivant la norme CEI 695-2-1). Tous les luminaires avec réflecteur en aluminium appartiennent à la catégorie d'inflammabilité 850°C, tandis que les luminaires avec coiffe en matière synthétique font partie de la catégorie d'inflammabilité 650°C.

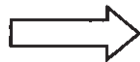
Fait à Rouvroy, le 27 février 2013

Audrey Schmidt  
Bureau d'études

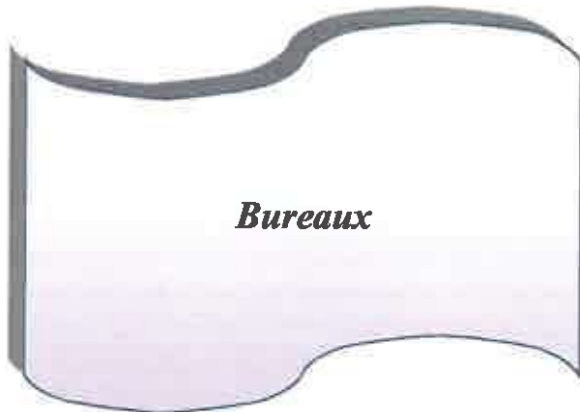
**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**

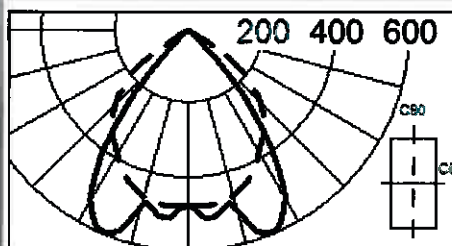


**Localisation**





► AUCLAIR



## R4860/132HFWX1

P8

luminaire en saillie - réflecteur -  
rectangulaire - RAL9003-blanc  
caisson en tôle d'acier laqué, avec  
optique sur charnières  
luminaire individuel, longueur de lampe  
simple

### Caractéristiques mécaniques

dimensions: (lx) 1577 mm x 190 mm x 60 mm

mm

poids: 6.1 kg

### Optique

réflecteur - aluminium satiné - aluminium haute  
réflexion

type réflecteur: Equilum®

positions de lampes: 5

Surface lumineuse: 0.1174 m²

### Lampe

type lampe: T5 - Ø 16 mm - 1 x 32W

114 lm/W @ 35°C (830/840)

### Embase électrique

HFW: ballast électronique avec démarrage à  
chaud

classification du ballast: EEI: A2

tension: 220-240V

fréquence: 50-60Hz

puissance absorbée: 35 W

### Rendement

rendement total: 94%

rendement hémisphère inférieure 94%

flux lumineux spécifique de luminaire: 83 lm/W

### Classifications

UTE: 0.94 B

F1 = 725 F1 = 771

F2 = 207 F2 = 221

F3 = 6 F3 = 6

F4 = 0 F4 = 0

F5 = 0 F5 = 0

CIE: 721 / 933 / 939 / 940 /

940

CIE\_FLUXCODE: 0.77 / 0.99 /

1.00 / 1.00 / 0.94

BZ: BZ2/0.8/BZ1

CAE: CAE 7/55°/CAE 8

DIN: A60 (Nach Arbeitsblatt  
7)

DIN\_U: Phi u = 1.00

DIN\_SU: Phi su = 0.73

UTE: B

### Intensités lumineuses en cd/km

gamma	C 0	C 45	C 90
0°	474	474	474
5°	509	491	478
10°	500	513	475
15°	501	499	462
20°	502	485	445
25°	583	533	415
30°	522	540	382
35°	391	493	351
40°	222	400	317
45°	275	274	
50°	19	149	218
55°	3	47	143
60°	2	12	35
65°	1	3	7
70°	1	1	1
75°	0	1	1
80°	0	1	1
85°	0	0	1
90°	0	1	1

### Luminances moyennes en cd/m²/1000lm

gamma	C 0	C 30	C 45	C 60	C 90
45°	3097	6541	10282	12298	10224
50°	800	2362	6135	9158	8963
55°	158	695	2153	5497	6587
60°	80	218	611	1956	1857
65°	52	105	176	227	410
70°	47	47	57	58	81
75°	42	48	63	59	80

### Facteurs d'utilisation selon IES en %

Rho Plafond	80%	80%	80%	50%	50%	50%	30%	30%	30%	0%
Rho Poutres	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0%
Rho Sol	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	0%
R.C.L. = 1	102	101	99	96	95	94	93	92	91	86
2	93	90	87	88	86	84	85	83	81	77
3	85	80	77	81	77	74	78	75	73	69
4	77	72	68	74	70	66	72	68	65	62
5	71	65	61	68	63	59	66	62	59	56
6	65	59	54	62	57	53	61	56	53	51
7	60	53	49	58	52	48	56	51	48	46
8	55	49	44	53	48	44	52	47	44	42
9	51	45	40	49	44	40	48	43	40	38
10	47	41	37	46	41	37	45	40	37	35

### Indice d'éblouissement en fonction d'un flux lumineux total de 3100lm

Rho Plafond	70%	70%	50%	50%	30%	70%	70%	50%	50%	30%
Rho Poutres	50%	30%	50%	30%	30%	50%	30%	50%	30%	30%
Rho Sol	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%

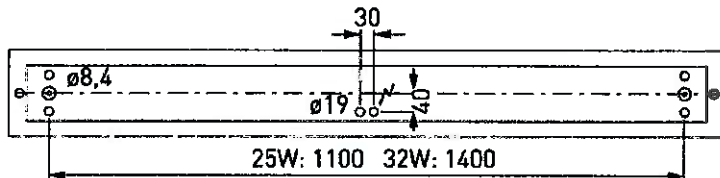
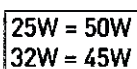
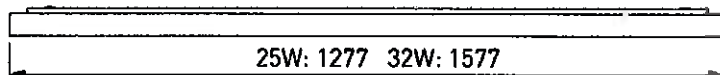
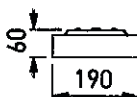
Dimensions	Visée perpendiculaire à l'axe des lampes					Visée parallèle à l'axe des lampes					
X   Y											
2H 2H	15.1	15.8	15.3	18.0	18.2	18.9	19.7	19.2	19.8	20.1	
3H	15.0	15.6	15.2	15.8	16.1	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9	
4H	14.9	15.5	15.2	15.7	16.0	18.7	19.3	19.0	19.6	19.8	
6H	14.8	15.3	15.2	15.6	15.8	18.7	19.2	19.0	19.4	19.7	
8H	14.8	15.3	15.2	15.5	15.8	18.7	19.1	19.0	19.4	19.7	
12H	14.8	15.2	15.1	15.5	15.8	18.7	19.0	19.0	19.3	19.6	
4H 2H	15.1	15.7	15.4	15.9	16.2	18.8	19.3	19.1	19.6	19.8	
3H	15.0	15.4	15.3	15.7	16.0	18.7	19.0	19.0	19.3	19.7	
4H	15.0	15.2	15.3	15.5	15.9	18.6	18.9	19.0	19.2	19.6	
6H	14.9	15.1	15.3	15.4	15.8	18.6	18.7	18.9	19.1	19.5	
8H	14.9	15.0	15.3	15.4	15.8	18.5	18.7	18.9	19.0	19.4	
12H	14.8	14.9	15.3	15.3	15.7	18.5	18.6	18.8	19.0	19.4	
4H 4H	14.9	15.0	15.3	15.4	15.8	18.5	18.7	18.9	19.0	19.4	
6H	14.8	14.8	15.2	15.3	15.7	18.5	18.5	18.9	18.9	19.4	
8H	14.8	14.7	15.2	15.2	15.7	18.4	18.4	18.9	18.8	19.3	
12H	14.7	14.7	15.2	15.1	15.7	18.4	18.3	18.9	18.8	19.3	
12H 4H	14.8	14.9	15.2	15.3	15.7	18.5	18.6	18.9	19.0	19.4	
6H	14.8	14.7	15.2	15.2	15.7	18.4	18.4	18.9	18.8	19.3	
8H	14.7	14.7	15.2	15.1	15.7	18.4	18.3	18.9	18.8	19.3	
S = 1.0H						+3.6 / -17.3					+1.4 / -1.9
1.5H						+5.2 / -21.6					+2.7 / -11.6
2.0H						+7.1 / -22.1					+4.7 / -22.9

### Luminances moyennes en cd/m²/1000lm

gamma	C 0	C 30	C 45	C 60	C 90
45°	999	2110	3317	3967	3298
50°	258	762	1979	2954	2891
55°	51	224	695	1773	2125
60°	26	70	197	631	599
65°	17	34	57	75	132
70°	15	15	18	19	26
75°	14	15	20	19	26

### Facteurs d'utilisation selon LTG en %

Rho Plafond	80%	80%	80%	80%	50%	50%	50%	50%	30%	0%
Rho Poutres	50%	30%	50%	30%	50%	30%	50%	30%	50%	0%
Rho Sol	30%	30%	10%	10%	30%	30%	10%	10%	10%	0%
k=0.60	58	51	55	50	56	50	54	49	49	44
0.80	70	63	66	60	67	61	64	59	59	54
1.00	78	71	72	67	74	68	70	66	65	61
1.25	87	80	80	75	82	77	78	74	73	69
1.50	92	86	84	80	87	82	81	78	77	73
2.00	99	93	88	85	92	88	86	83	82	78
2.50	103	98	91	89	96	93	90	87	85	82
3.00	107	103	94	92	99	96	91	90	88	85
4.00	110	106	95	93	101	99	93	91	90	86
5.00	113	110	97	95	103	101	94	93	91	88



# ETAP



EXCELLENT LIGHTING, SAVING ENERGY

## ATTESTATION

Nous attestons, par la présente, que nos luminaires d'éclairage fonctionnel sont conçus et réalisés selon les règles de l'art, en conformité avec les normes qui régissent leur construction.

Le câblage des luminaires est sans halogène et résistant à la chaleur conformément au document harmonisé HD22.9 S3. Ce luminaires ETAP est fabriqué selon les normes EN 60598-1 et EN 60598-2 relatives à la sécurité électrique.

La marque CE indique la conformité des luminaires ETAP à la directive relative à la basse tension (2006/95/EC), à la directive relative à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE).

Le label de qualité européen ENEC garantit la conformité aux normes. Ce label de qualité demandé par le fabricant est valable dans tous les pays de l'Union Européenne.

La résistance au feu est mesurée par l'essai au fil incandescent (suivant la norme CEI 695-2-1). Tous les luminaires avec réflecteur en aluminium appartiennent à la catégorie d'inflammabilité 850°C, tandis que les luminaires avec coiffe en matière synthétique font partie de la catégorie d'inflammabilité 650°C.

Fait à Rouvroy, le 27 février 2013

Audrey Schmidt  
Bureau d'études

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

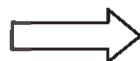
**Documentation**



*Luminaire TCS 160  
2X35W PHILIPS*

*Réf : 62401400*

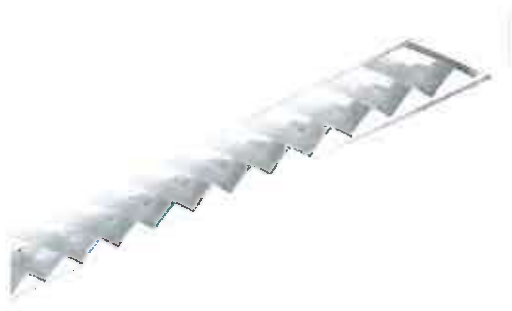
**Localisation**



*Escaliers intérieur*

# TCS165

TCS165 2xTL5-35W/840 HFS C3 KIT



TCS165 - 2 pcs - TL5 - 35 W - HF Standard - Optique  
lames alu brillant

Le luminaire TCS165 à montage en surface et suspendu est un modèle de base de Philips. Ce luminaire TL5 dédié est basé sur des ballasts HF (solution la plus économique), ce qui permet de réaliser jusqu'à 25% d'économies d'énergie par rapport à des luminaires traditionnels. La gamme convient pour l'éclairage général de multiples applications, y compris les bureaux, les couloirs, les écoles et les commerces (supermarchés, magasins de bricolage). Le luminaire TCS165 à montage en surface et suspendu est disponible dans des versions à 2 et à 4 lampes. Il est équipé d'une connexion enfichable et peut être fourni avec ou sans lampe.

## Données du produit

### • Caractéristiques Générales

Désignation	TCS165 [TCS165]
Nombre de source(s)	2 [2 pcs]
Code source	TL5 [TL5]
Puissance lampe	35 W [35 W]
Code couleur source(s)	840 [Teinte 840]
Kit	K [Lampe(s) incluse(s)]
Ballast	HFS [HF Standard]
Optique	C3 [Optique lames alu brillant]
Eclairage de secours	Non [-]
Câblage interne	STD [Standard]
Classe électrique	CL1 [Classe I]
Indice de protection IP	IP20 [IP20]
Suspension / Montage	Non [-]
Prêt à poser	KIT [Lampe(s) montée(s), prêt à poser]
Entraxe / Marquage F	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	CE [Marquage CE]

### • Caractéristiques Electriques

Tension d'alimentation	220-240 V [220V - 240V]
------------------------	-------------------------

### • Données produit

Code commercial	624014 00
Code produit EOC	872790062401400
Nom produit	TCS165 2xTL5-35W/840 HFS C3 KIT
Désignation	TCS165 2xTL5-35W/840 HFS C3 KIT
Pièces par pack	0
Packs par carton	1
Code barre carton regroup.	8727900624014
Code usine	910925507612
Poids net unitaire	2.700 kg



# PHILIPS



**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rue de la Mare à Tissier  
91280 SAINT PIERRE DU PERRY  
Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.  
Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**III/ Les documentations techniques.  
2/ Documentations techniques de l'appareillage.**



**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

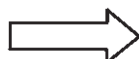
**Documentation**



***Prise MOSAIC 2P+T 2  
modules LEGRAND***

***Réf : 077111***

**Localisation**



***VOIRS PLANS***

REF. 0 771 11



## PRISE PROG MOSAIC - 2P+T DROITE - 2 MOD - BLANC

Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution



Existe en alu ou en antimicrobien blanc, vert, orange, rouge

Tarif unitaire hors taxes ..... **5,43 €\***

Emballage (nombre d'unités) ..... **10**

Volume (dm³) ..... **1,56**

Poids (g) ..... **347,00**

### Caractéristiques générales

#### Prises simples

- Pour pose dans boîte d'encastrement, cadre saillie, kit poste de travail, boîte de sol, bloc colonne, bloc nourrice, bloc de bureau et goulotte

- 2 modules

#### Programme Mosaic™

### Caractéristiques du produit

#### 2P+T - connexion par bornes automatiques

### Documentation associée



#### Pages catalogue France 2013 & Annexes

page commerciale (p. 784)



#### Guides métier / Guides & fiches techniques

fiche n° F00402FR/03

fiche n° F01709FR/01



#### PEP - Profil environnemental produit

profil n° A\_E2002C-FR



#### Notices / Guides mise en oeuvre

notice n° 0064JD1/02



#### Agréments et marque de qualité

B.B.J. - B/12/119/13

NF - 647925

OC / CB - 618369/M2

T.R. - 7733Z

\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2014.

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.


0 771 42 vue arrière  
Bornes automatiques traversantes


0 771 62



0 770 80



Module anti-arrachement


Exemple d'installation  
de prises 2P+T dans  
bloc-colonne

**Tableau de choix boîtes, supports et plaques p. 800-801**

Emb.	Réf.	Prises simples
		Pour pose dans boîte d'encastrement, cadre saillie, kit poste de travail, boîte de sol, bloc colonne, bloc nourrice, bloc de bureau et goulotte. 2 modules
10	0 771 10	<b>2P - connexion par bornes automatiques</b> ○ Blanc
10	0 771 11	<b>2P+T - connexion par bornes automatiques</b> ○ Blanc
10	0 792 71	● Alu
10	0 787 01	○ Blanc antimicrobien
10	0 771 12	○ Blanc antimicrobien avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 633)
10	0 771 16	● Vert antimicrobien
10	0 771 17	● Orange antimicrobien
10	0 771 18	● Rouge antimicrobien sans détrompage
		<b>2P+T à puits affleurants - connexion par bornes automatiques</b> Facilitent le nettoyage et évitent l'accumulation de salissures
10	0 771 32	○ Blanc antimicrobien
10	0 771 33	● Rouge antimicrobien
10	0 787 04	● Vert antimicrobien
		<b>2P+T avec volet - connexion par bornes automatiques</b>
10	0 771 19	○ Blanc
		<b>2P+T inclinée à 45° - connexion par bornes automatiques</b> Permet un raccordement plus facile pour pose dans bloc ou goulottes
10	0 771 45	○ Blanc
		<b>2P+T - connexion par bornes automatiques</b>
10	0 771 26	● Rouge antimicrobien avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 633)
		<b>2P+T - connexion par bornes à vis</b>
10	0 771 13	○ Blanc - spéciale repiquage et 4 mm²
		<b>2P+T à détrompage - connexion par bornes à vis</b>
10	0 771 14	● Rouge à détrompage
10	0 771 15	● Rouge antimicrobien à détrompage avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 633)

Emb.	Réf.	Prises multiples
		Pour pose dans boîte d'encastrement, cadre saillie, kit poste de travail, boîte de sol, bloc colonne, bloc nourrice, bloc bureau et goulotte Prises inclinées à 45°
		<b>2 x 2P+T - connexion par bornes automatiques</b> 4 modules
10	0 771 42	○ Blanc
10	0 792 72	● Alu
10	0 771 52	● Rouge à détrompage
10	0 771 72	● Rouge pour identification circuits
10	0 771 62	● Vert pour identification circuits contrôlés par inter horaire
		<b>3 x 2P+T - connexion par bornes automatiques</b> 6 modules
10	0 771 43	○ Blanc
10	0 792 73	● Alu
10	0 771 53	● Rouge à détrompage
10	0 771 73	● Rouge pour identification circuits
10	0 771 63	● Vert pour identification circuits contrôlés par inter horaire
		<b>4 x 2P+T - connexion par bornes automatiques</b> 8 modules
5	0 771 44	○ Blanc
5	0 771 54	● Rouge à détrompage
5	0 771 74	● Rouge pour identification circuits
		<b>Module anti-arrachement</b> Associé à une prise, évite le débranchement accidentel d'appareils électriques sensibles (photocopieuse, fax, serveur, équipements médicaux...), par serrage du cordon Peut résister à un effort d'arrachement de 350 N (35 kg) Pour cordons de Ø4 à 8 mm
1	0 770 80	○ Blanc antimicrobien
		<b>Détrompeur</b> Se fixe directement sur la fiche 2P+T de l'appareil destiné à être raccordé à la prise à détrompage
10	0 502 99	


Prises pour goulottes à  
clippage direct **Voir p. 809**

Prises pour goulottes  
DLP monobloc **Voir p. 816**




Accréditation  
N°5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr



# LICENCE



LCIE N°: 647925

Délivrée à :  
Delivered to:

**LEGRAND FRANCE**  
128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, B.P. 523 -  
87045 LIMOGES CEDEX - FRANCE

Site de fabrication :  
Factory:

Voir annexe 1  
See annex 1

Produit :  
Product:

Socle de prise de courant pour installations fixes  
Socket-outlet for fixed-electrical installations

Marque commerciale (s'il y a lieu) :  
Trade mark (if any):



Modèle, type, référence :  
Model, type, reference:

Gamme / series MOSAIC  
Références: voir en annexe 2 / References : see annex 2

Caractéristiques nominales et principales :  
Rating and principal characteristics:

16 A, 250 V~  
Voir en annexe 2 / see annex 2

Informations complémentaires :  
Additional information:

Ajout de références / addition of references

Le produit est conforme à :  
The product is in conformity with:

NF C 61-314:2008 +A1:2010

Documents pris en compte :  
Relevant documents:

Rapport d'essai / test report 123217-647932 voir annexe 2 / see annex 2

Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
Cancels and replaces (if necessary):

Licence n°618368/M1 du 2013-04-11

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2013-11-14

**Didier BOURGES**  
Responsable de Certification  
Certification Officer

Date de fin de validité  
Limit expired date:



La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.  
The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

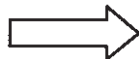
**Documentation**



*Détrompeur pour fiche  
prise 2P+T LEGRAND*

*Réf : 050299*

**Localisation**



*VOIRS PLANS*

REF. 0 502 99

## DÉTROMPEUR - POUR FICHE/PRISE 2P+T



Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution

Tarif unitaire hors taxes .....	<b>3,46 €* </b>
Emballage (nombre d'unités) .....	<b>10</b>
Volume (dm³) .....	<b>0,26</b>
Poids (g) .....	<b>20,00</b>

### Caractéristiques générales

Détrompeur  
Programme Mosaic™

### Documentation associée



#### Pages catalogue France 2013 & Annexes

[page commerciale \(p.627\)](#)  
[page commerciale \(p.666\)](#)  
[page commerciale \(p.694\)](#)  
[page commerciale \(p.784\)](#)

### Caractéristiques du produit



#### Agréments et marque de qualité

[B.B.J - B/12/049/11](#)  
[B.B.J - B/12/131/13](#)

\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2014.

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.

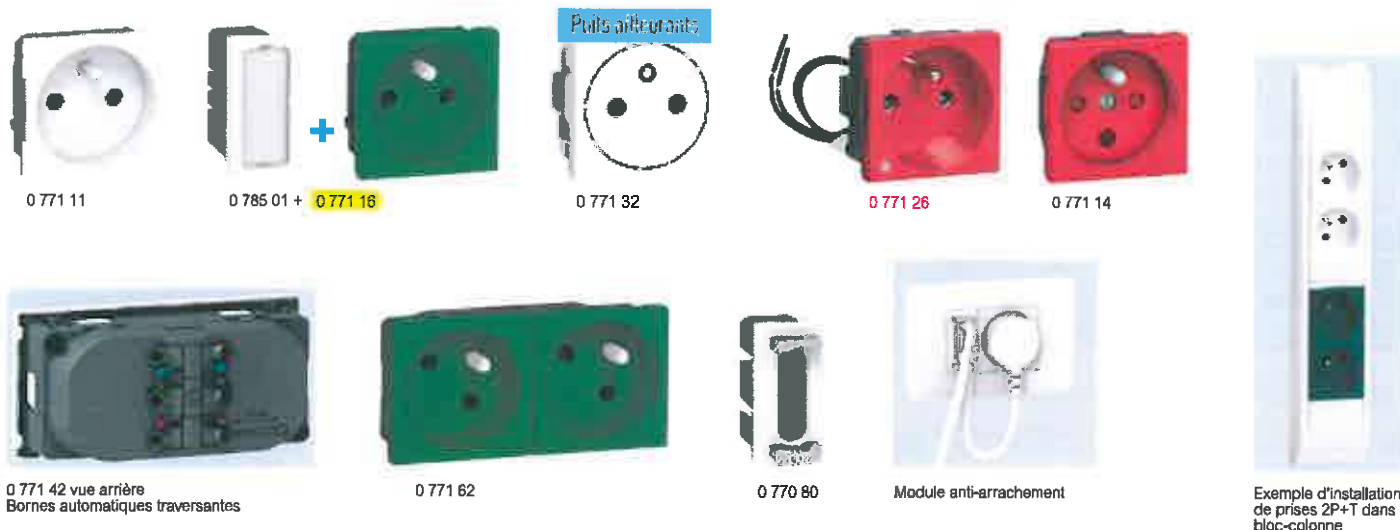


Tableau de choix boîtes, supports et plaques p. 800-801

Emb.	Ref.	Prises simples
		Pour pose dans boîte d'encastrement, cadre saillie, kit poste de travail, boîte de sol, bloc colonne, bloc nourrice, bloc de bureau et goulotte. 2 modules
10	0 771 10	<b>2P - connexion par bornes automatiques</b> ○ Blanc
10	0 771 11	<b>2P+T - connexion par bornes automatiques</b> ○ Blanc
10	0 792 71	● Alu
10	0 787 01	○ Blanc antimicrobien
10	0 771 12	○ Blanc antimicrobien avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 633)
10	0 771 16	● Vert antimicrobien
10	0 771 17	● Orange antimicrobien
10	0 771 18	● Rouge antimicrobien sans détrompage
		<b>2P+T à puits affleurants - connexion par bornes automatiques</b> Facilitent le nettoyage et évitent l'accumulation de salissures
10	0 771 32	○ Blanc antimicrobien
10	0 771 33	● Rouge antimicrobien
10	0 787 04	● Vert antimicrobien
		<b>2P+T avec volet - connexion par bornes automatiques</b>
10	0 771 19	○ Blanc
		<b>2P+T inclinée à 45° - connexion par bornes automatiques</b> Permet un raccordement plus facile pour pose dans bloc ou goulottes
10	0 771 45	○ Blanc
10	0 771 26	● Rouge antimicrobien avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 633)
10	0 771 13	<b>2P+T - connexion par bornes à vis</b> ○ Blanc - spéciale repiquage et 4 mm²
10	0 771 14	<b>2P+T à détrompage - connexion par bornes à vis</b> ● Rouge à détrompage
10	0 771 15	● Rouge antimicrobien à détrompage avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 633)
Emb.	Ref.	Prises multiples
		Pour pose dans boîte d'encastrement, cadre saillie, kit poste de travail, boîte de sol, bloc colonne, bloc nourrice, bloc bureau et goulotte Prises inclinées à 45°
		<b>2 x 2P+T - connexion par bornes automatiques</b> 4 modules
10	0 771 42	○ Blanc
10	0 792 72	● Alu
10	0 771 52	● Rouge à détrompage
10	0 771 72	● Rouge pour identification circuits
10	0 771 62	● Vert pour identification circuits contrôlés par inter horaire
		<b>3 x 2P+T - connexion par bornes automatiques</b> 6 modules
10	0 771 43	○ Blanc
10	0 792 73	● Alu
10	0 771 53	● Rouge à détrompage
10	0 771 73	● Rouge pour identification circuits
10	0 771 63	● Vert pour identification circuits contrôlés par inter horaire
		<b>4 x 2P+T - connexion par bornes automatiques</b> 8 modules
5	0 771 44	○ Blanc
5	0 771 54	● Rouge à détrompage
5	0 771 74	● Rouge pour identification circuits
		<b>Module anti-arrachement</b> Associé à une prise, évite le débranchement accidentel d'appareils électriques sensibles (photocopieuse, fax, serveur, équipements médicaux...), par serrage du cordon Peut résister à un effort d'arrachement de 350 N (35 kg) Pour cordons de Ø4 à 8 mm 1 module
1	0 770 80	○ Blanc antimicrobien
		<b>Détrompeur</b> Se fixe directement sur la fiche 2P+T de l'appareil destiné à être raccordé à la prise à détrompage
10	0 502 99	



Prises pour goulottes à  
clippage direct Voir p. 809

Prises pour goulottes  
DLP monobloc Voir p. 816







Accréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr



# LICENCE



LCIE N° 618861D

Délivrée à:  
*Delivered to:*

**LEGRAND FRANCE**

128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 -  
87045 LIMOGES CEDEX - FRANCE

Site de fabrication:  
*Factory:*

Voir en annexe 1  
*See in annex 1*

Produit:  
*Product:*

Socle de prise de courant pour installations fixes  
*Socket-outlet for fixed-electrical installations*

Marque commerciale (s'il y a lieu):  
*Trade mark (if any):*



Modèle, type, référence:  
*Model, type, reference:*

Gamme/series PLEXO  
Références voir annexe/references see annex 2

Caractéristiques nominales et principales:  
*Rating and principal characteristics:*

16A, 250V~, 2P+T/2P+E, IP55  
voir annexe/see annex 2

Informations complémentaires:  
*Additional informations:*

Ajout de références produit/add product references  
Mise à jour de la norme/update standard

Le produit est conforme à:  
*The product is in conformity with:*

NF C 61-314:2008 +A1:2010

Documents pris en compte:  
*Relevant documents:*

Rapports d'essais/Test reports SMT/AP08/H00155.2.3, SMT/AP08/  
H00155.1.3, SMT/AP08/H00155.2.1, SMT/AP08/H00155.1.1, LCIE N°  
60051320-552098, N°75250-563301, N°93022-585393, N°109578-  
618866

Annule et remplace (s'il y a lieu):  
*Cancels and replaces (if necessary):*

Licence n°611364C du 2011-05-17

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

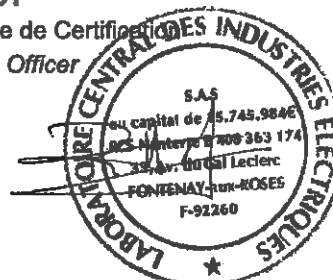
Fontenay-aux-Roses, 2012-02-27

Date limite de validité :  
*Limit expired date :*

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur laquelle elle est fondée.  
*The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*

Rémi HANOT

Responsable de Certification  
*Certification Officer*



LCIE  
Laboratoire Central  
des Industries Electriques  
Une société de Bureau Veritas  
33, av du Général Leclerc  
BP 8  
92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
France

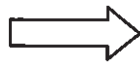
Tél : +33 1 40 95 60 60  
Fax : +33 1 40 95 86 56  
contact@lcie.fr  
www.lcie.fr  
Société par Actions Simplifiée  
au capital de 15 745 984 €  
RCS Nanterre B 408 363 174



**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



*Prise de courant 2P+T  
avec éclipse de protection  
LEGRAND*

*Réf : 069731*

**Localisation**



***VOIRS PLANS***

REF. 0 697 31



## PRISE 2P+T AVEC ÉCLIPS DE PROTECTION PROG PLEXO COMPLET SAILLIE GRIS - 16 A

Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution

Tarif unitaire hors taxes .....	<b>10,70 €*</b>
Emballage (nombre d'unités) .....	<b>10</b>
Volume (dm <sup>3</sup> ) .....	<b>5,25</b>
Poids (kg) .....	<b>1,40</b>

### Caractéristiques générales

**Prise de courant 16 A - 250 V**

- IP 55 - IK 07
- Connexion à bornes automatiques
- Programme Plexo™ complet saillie IP 55**
  - Livrés complets avec 2 embouts - plaque déclinée

### Documentation associée


**Pages catalogue France 2013 & Annexes**  
[page commerciale \(p. 689\)](#)

**Agréments et marque de qualité**  
[B.B.1 - B/12/132/13](#)  
[NF - 618861D](#)  
[QC / CB - 585402E/A2](#)

### Caractéristiques du produit

- Livrée avec 1 embout 2 sorties


**Guides métier / Guides & fiches techniques**  
[fiche n° F00335FR/02](#)

**PEP - Profil environnemental produit**  
[profil n° A E2010B-FR](#)

\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2014

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.

# Programme Plexo™ complet saillie IP 55



Livrés complets avec 2 embouts - plaque déclipée

Emb.	Réf	Interrupteurs 10 AX - 250 V
10	0 697 11	IP 55 - IK 07 Connexion à bornes automatiques Va-et-vient ○ Gris
10	0 697 10	Va-et-vient témoin câblage existant Livré avec lampe 230 V ○ Gris
10	0 697 12	Va-et-vient témoin câblage phase distribuée. Livré avec lampe 230 V ○ Gris
5	0 697 13	Va-et-vient lumineux Livré avec lampe 230 V ○ Gris
10	0 697 15	Double va-et-vient ○ Gris
<b>Poussoirs 10 A</b>		
10	0 697 20	IP 55 - IK 07 Connexion à bornes automatiques Poussoir NO ○ Gris
10	0 697 22	Poussoir NO lumineux Livré avec lampe 230 V ○ Gris
1	0 697 23	Poussoir témoin Contact libre de potentiel Livré avec lampe 230 V ○ Gris
<b>Eco détecteur autonome 360°</b>		
6	0 488 98	IP 55 - IK 04 - 3 fils avec neutre Permettent la commande de lampes : - 2000 W maxi en incandescence, halogène 230 V et halogène 12 V ou 1000 VA maxi en fluorescence Durée d'éclairage réglable de 12 s à 16 min Champ de détection 45 m² Seuil de luminosité : 5 à 1275 lux Portée maxi : 12 m avec produit installé à 2,50 m de haut en position murale (voir zone de détection p. 739) Hauteur minimum d'installation : 1,70 m Tête orientable, se démonte sans outil Dim. : 90 x 91 mm, diamètre 91 mm ○ Blanc
1	0 697 40	○ Gris
<b>Interrupteurs à clé "accès sécurisé" 10 A - 250 V</b>		
1	0 697 57	IP 20 - IK 07 Inter à clé pour barillet européen réf. 0 697 95 1 pôle inter/poussoir. 3 positions 1-0-2 ○ Blanc
1	0 697 06	○ Gris

Emb.	Réf	Prise de courant 16 A - 250 V
10	0 697 31	IP 55 - IK 07 Connexion à bornes automatiques 2P+T avec éclips de protection Livrée avec 1 embout 2 sorties ○ Gris
<b>Prises de courant 20 et 32 A</b>		
Connexion à vis		
<b>20 A - IP 55 - IK 08</b>		
S'associent avec l'embout gris réf. 0 919 14		
5	0 916 55	2P+T - 230 V~ ○ Gris
5	0 916 56	3P+T - 400 V~ ○ Gris
5	0 916 57	3P+N+T - 400 V~ ○ Gris
<b>32 A - IP 44 - IK 08</b>		
S'associent avec l'embout gris réf. 0 919 15		
5	0 558 72	2P+T - 230 V~ ○ Gris
5	0 558 75	3P+T - 400 V~ ○ Gris
5	0 558 77	3P+N+T - 400 V~ ○ Gris
<b>Sorties de câbles</b>		
IP 55 - IK 07 Equipées de serre-câbles		
5	0 697 79	○ Blanc
5	0 697 45	○ Gris
<b>Piquet de jardin</b>		
10	0 697 49	Connexion à bornes automatiques Equipé de 2 prises 2P+T précâblées en face avant 1 seul mécanisme à câbler 2 postes disponibles pour autres fonctions composables en face arrière ○ Gris
<b>Accessoires</b>		
50	0 919 14	Embout jusqu'à Ø20 Embout gris (RAL 7035)
50	0 919 15	Embout jusqu'à Ø25 Embout gris (RAL 7035)
<b>Barillet</b>		
Extraction de la clé en position 0		
1	0 697 95	Barillet européen Livré avec 1 jeu unique de 3 clés



Accréditation  
N°5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr



# LICENCE



LCIE N° 618861D

Délivrée à:  
*Delivered to:*

**LEGRAND FRANCE**

128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny B.P. 523 -  
87045 LIMOGES CEDEX - FRANCE

Site de fabrication:  
*Factory:*

Voir en annexe 1  
*See in annex 1*

Produit:  
*Product:*

Socle de prise de courant pour installations fixes  
*Socket-outlet for fixed-electrical installations*

Marque commerciale (s'il y a lieu):  
*Trade mark (if any):*



Modèle, type, référence:  
*Model, type, reference:*

Gamme/series PLEXO  
Références voir annexe/references see annex 2

Caractéristiques nominales et principales:  
*Rating and principal characteristics:*

16A, 250V~, 2P+T/2P+E, IP55  
voir annexe/see annex 2

Informations complémentaires:  
*Additional informations:*

Ajout de références produit/add product references  
Mise à jour de la norme/update standard

Le produit est conforme à:  
*The product is in conformity with:*

NF C 61-314:2008 +A1:2010

Documents pris en compte:  
*Relevant documents:*

Rapports d'essais/Test reports SMT/AP08/H00155.2.3, SMT/AP08/  
H00155.1.3, SMT/AP08/H00155.2.1, SMT/AP08/H00155.1.1, LCIE N°  
60051320-552098, N°75250-563301, N°93022-585393, N°109578-  
618866

Annule et remplace (s'il y a lieu):  
*Cancels and replaces (if necessary):*

Licence n°611364C du 2011-05-17

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

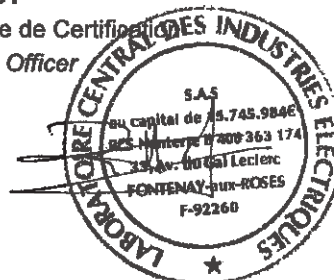
Fontenay-aux-Roses, 2012-02-27

Date limite de validité :  
*Limit expired date :*

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur laquelle elle est fondée.  
*The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*

Rémi HANOT

Responsable de Certification  
*Certification Officer*



LCIE  
Laboratoire Central  
des Industries Electriques  
Une société de Bureau Veritas  
33, av du Général Leclerc  
BP 8  
92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
France

Tél : +33 1 40 95 60 60  
Fax : +33 1 40 95 86 56  
contact@lcie.fr  
www.lcie.fr  
Société par Actions Simplifiée  
au capital de 15 745 981 €  
RCS Nanterre B 408 363 174



### RÉFÉRENCES ET DESCRIPTION DE LA GAMME PLEXO REFERENCES AND DESCRIPTION OF PLEXO SERIES

#### Bornes sans vis / Screwless terminals

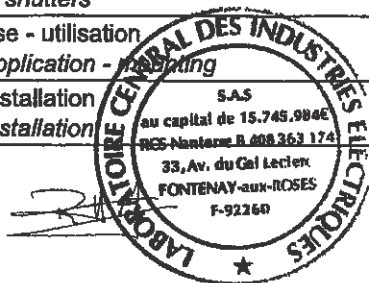
Références de type <i>Type references</i>	Références / References						Designation
	Composable			Monobloc <i>Complete product</i>			
	Gris Grey	Blanc White	Blanc artic Artic white	Gris Grey	Blanc/ White	Blanc artic Artic white	
TFA	69551	69621	70721	69731	/	/	2P+T / 2P+E
TFA	69555	/	/	/	/	/	2P+T ouverture automatique du clapet 2P+E automatic opening of lid
TFA2H	69562	69642	/	/	/	/	2P+T deux postes horizontaux, précâblé 2P+T two gang horizontal, pre-wired
TFA2V	69563	69643	/	/	/	/	2P+T 2 postes verticaux, précâblé 2P+E two gang vertical, pre-wired
TFA3H	69564	69644	/	/	/	/	2P+T 3 postes horizontaux, précâblé 2P+E three gang horizontal, pre-wired
TFA2H	/	/	/	69749	/	/	Piquet de jardin / Garden piquet

#### Bornes à vis / Screw-type terminals

Bornes à vis / Screw type terminals							
Références de type <i>Type references</i>	Références / References						Designation
	Composable			Monobloc <i>Complete product</i>			
	Gris Grey	Blanc White	Blanc artic Artic white	Gris Grey	Blanc White	Blanc artic Artic white	
TFV	69552	69622	/	/	/	/	2P+T / 2P+E
TFV	69554	69624	/	/	/	/	2P+T socle de prise de courant repérable 2P+E socket outlet reparable
TFV2H	69565	/	/	/	/	/	2P+T 2 postes horizontaux, précâblé 2P+E two gang horizontal, pre-wired
/	69553	69623	/	/	/	/	2P+T à détrompage 2P+E tamperproof

#### CLASSIFICATION

Feuille de norme / Standard Sheet	I (NF C 61-314) V (CEE 7)
Courant nominal / Rated current (A)	16A
Tension nominale / Rated voltage (V)	250V
Degré de protection Degree of protection	IP55
Présence de contact de terre Provision for earthing	Avec contact de terre With earthing contact
Procédé de raccordement du câble Method of connecting the cable	Démontable Rewirable
Type des bornes Type of terminals	Bornes à vis - Bornes sans vis (rigide et souple) Screw-type - Screwless (rigid and flexible)
Degré de protection contre les chocs électriques Degree of protection against electric shock	Protection augmentée Increased protection
Présence des obturateurs Existence of shutters	Avec obturateurs With shutters
Mode de pose - utilisation Method of application - mounting	Socles en saillie Surface-type
Procédé d'installation Method of installation	Conception A Design A



**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

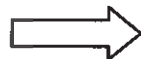
**Documentation**



*Prise multi supports  
MOSAIC 3x2P+T bornes  
auto - LEGRAND*

*Réf : 077143*

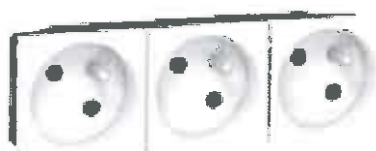
**Localisation**



***VOIRS PLANS***

REF. 0 771 43

## PRISE MULTI SUPPORTS PROG MOSAIC - 3X2P+T À 45° - BORNES AUTO - 6 MOD - BLANC



Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution

 Pour identification des circuits, existe en rouge ou vert

Tarif unitaire hors taxes ..... **23,70 €\***  
Emballage (nombre d'unités) ..... **10**  
Volume (dm³) ..... **3,66**  
Poids (kg) ..... **1,00**

### Caractéristiques générales

#### Prises multiples

- Pour pose dans boîte d'encastrement, cadre saillie, kit poste de travail, boîte de sol, bloc colonne, bloc nourrice, bloc bureau et goulotte

- Prises inclinées à 45°

#### Programme Mosaic™

### Documentation associée



**Pages catalogue France 2013 & Annexes**  
page commerciale (p.784)



**Guides métier / Guides & fiches techniques**  
fiche n° F00240FR-01



#### Agréments et marque de qualité

B B.1 - B/12/116/13

NF - 647925

QC / CB - 618369/M2

\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2014

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.



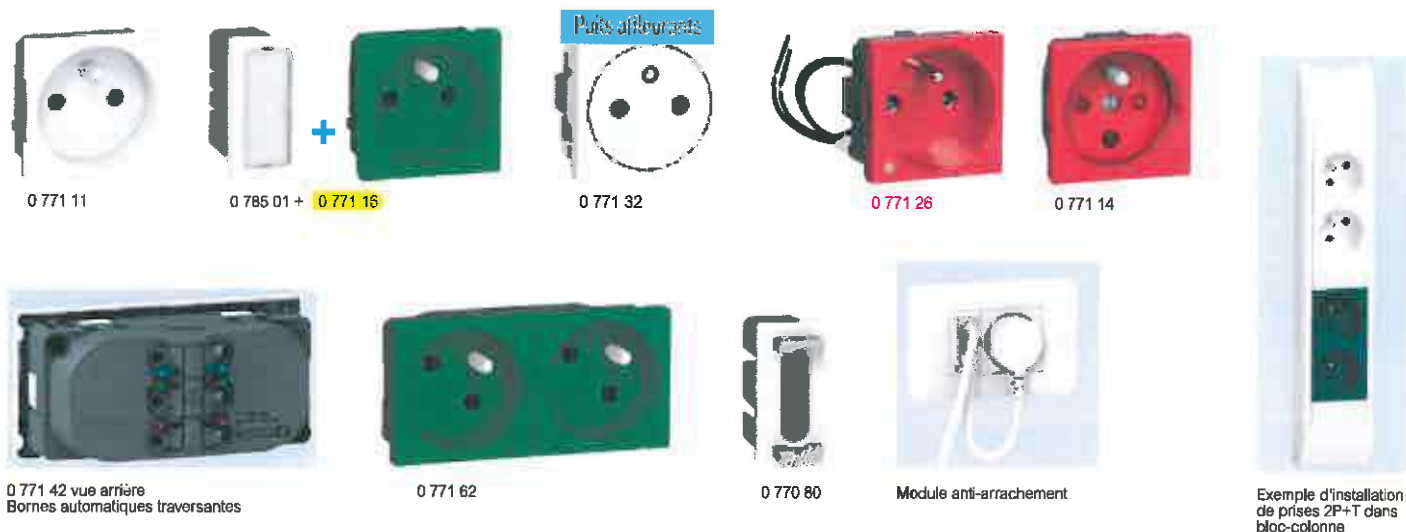


Tableau de choix boîtes, supports et plaques p. 800-801

Emb.	Ref.	Prises simples
		Pour pose dans boîte d'encastrement, cadre saillie, kit poste de travail, boîte de sol, bloc colonne, bloc nourrice, bloc de bureau et goulotte. 2 modules
10	0 771 10	2P - connexion par bornes automatiques ○ Blanc
10	0 771 11	2P+T - connexion par bornes automatiques ○ Blanc
10	0 792 71	Alu
10	0 787 01	Blanc antimicrobien
10	0 771 12	Blanc antimicrobien avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 633)
10	0 771 16	Vert antimicrobien
10	0 771 17	Orange antimicrobien
10	0 771 18	Rouge antimicrobien sans détrompage
		<b>2P+T à puits affleurants - connexion par bornes automatiques</b> Facilitent le nettoyage et évitent l'accumulation de salissures
10	0 771 32	Blanc antimicrobien
10	0 771 33	Rouge antimicrobien
10	0 787 04	Vert antimicrobien
		<b>2P+T avec volet - connexion par bornes automatiques</b> ○ Blanc
10	0 771 19	
		<b>2P+T inclinée à 45° - connexion par bornes automatiques</b> Permet un raccordement plus facile pour pose dans bloc ou goulottes
10	0 771 45	Blanc
		<b>2P+T - connexion par bornes automatiques</b> ● Rouge antimicrobien avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 633)
10	0 771 26	
		<b>2P+T - connexion par bornes à vis</b> ○ Blanc - spéciale repiquage et 4 mm²
10	0 771 13	
		<b>2P+T à détrompage - connexion par bornes à vis</b> ● Rouge à détrompage
10	0 771 14	
		<b>2P+T à détrompage - connexion par bornes à vis</b> ● Rouge antimicrobien à détrompage avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 633)
10	0 771 15	

Emb.	Ref.	Prises multiples
		Pour pose dans boîte d'encastrement, cadre saillie, kit poste de travail, boîte de sol, bloc colonne, bloc nourrice, bloc bureau et goulotte. Prises inclinées à 45°
		<b>2 x 2P+T - connexion par bornes automatiques</b> 4 modules ○ Blanc ○ Alu ● Rouge à détrompage ● Rouge pour identification circuits ● Vert pour identification circuits contrôlés par inter horaire
10	0 771 42	
10	0 792 72	
10	0 771 52	
10	0 771 72	
10	0 771 62	
		<b>3 x 2P+T - connexion par bornes automatiques</b> 6 modules ○ Blanc ○ Alu ● Rouge à détrompage ● Rouge pour identification circuits ● Vert pour identification circuits contrôlés par inter horaire
10	0 771 43	
10	0 792 73	
10	0 771 53	
10	0 771 73	
10	0 771 63	
		<b>4 x 2P+T - connexion par bornes automatiques</b> 8 modules ○ Blanc ● Rouge à détrompage ● Rouge pour identification circuits
5	0 771 44	
5	0 771 54	
5	0 771 74	
		<b>Module anti-arrachement</b> Associé à une prise, évite le débranchement accidentel d'appareils électriques sensibles (photocopieuse, fax, serveur, équipements médicaux...), par serrage du cordon. Peut résister à un effort d'arrachement de 350 N (35 kg). Pour cordons de Ø4 à 8 mm. 1 module
	0 770 80	Blanc antimicrobien
		<b>Détrompeur</b> ● Se fixe directement sur la fiche 2P+T de l'appareil destiné à être raccordé à la prise à détrompage
10	0 502 99	

Prises pour goulottes à  
clippage direct **Voir p. 809**  
Prises pour goulottes  
DLP monobloc **Voir p. 816**







Accréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## LICENCE



LCIE N°: 647925

Délivrée à :  
*Delivered to:*

**LEGRAND FRANCE**  
128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, B.P. 523  
87045 LIMOGES CEDEX - FRANCE

Site de fabrication :  
*Factory:*

Voir annexe 1  
*See annex 1*

Produit :  
*Product:*

Socle de prise de courant pour installations fixes  
*Socket-outlet for fixed-electrical installations*

Marque commerciale (s'il y a lieu) :  
*Trade mark (if any):*



Modèle, type, référence :  
*Model, type, reference:*

Gamme / series MOSAIC  
Références: voir en annexe 2 / *References: see annex 2*

Caractéristiques nominales et principales :  
*Rating and principal characteristics:*

16 A, 250 V~  
Voir en annexe 2 / *see annex 2*

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

Ajout de références / *addition of references*

Le produit est conforme à :  
*The product is in conformity with:*

NF C 61-314:2008 +A1:2010

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

Rapport d'essai / test report 123217-647932 voir annexe 2 / *see annex 2*

Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
*Cancels and replaces (if necessary):*

Licence n° 618368/M1 du 2013-04-11

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2013-11-14

Date de fin de validité  
*Limit expired date:*

**Didier BOURGES**  
Responsable de Certification  
*Certification Officer*

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.  
*The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*



**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



***Parasurtenseur MOSAIC  
16 A 2 modules -  
LEGRAND***

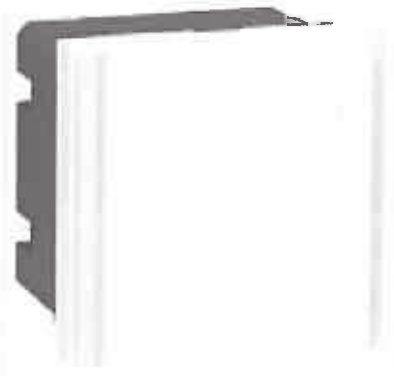
***Réf : 077540***

**Localisation**



***VOIRS PLANS***

REF. 0 775 40



## PARASURTENSEUR PROG MOSAIC - 16 A - IN 1,5 KA- IMAx 6 KA- UP 1 KV - 2 MOD -BLANC

Tarif unitaire hors taxes .....	<b>123,00 €*</b>
Emballage (nombre d'unité) .....	<b>1</b>
Volume (dm <sup>3</sup> ) .....	<b>0,53</b>
Poids (g) .....	<b>121,00</b>

### Caractéristiques générales

#### Parasurtenseur

- 16 A - 250 V~ - 50/60 Hz
- Protection contre les surtensions d'origine atmosphériques ou industrielles, dans une installation déjà protégée par un parafoudre au tableau
- S'installe en aval d'un disjoncteur différentiel et protège toutes les prises câblées en cascade du parafoudre
- Visualisation du fonctionnement par voyant
- Conserve la prise sous tension après surtension (réseau ou choc de foudre) jusqu'au remplacement du module réf. 0 775 41
- Courant nominal de décharge (In) : 1,5 kA
- Courant maximal admissible (Imax) : 6 kA
- Niveau de protection (Up) : L-N : 1 kV ; N-PE : 1 kV.  
Tension à circuit ouvert (Uoc) : 3 kV
- Conforme aux normes NF EN 61643-11 et NF C 83-282
- 2 modules

#### Programme Mosaic™

### Caractéristiques du produit

- Blanc

### Documentation associée



**Pages catalogue France 2013 & Annexes**  
page commerciale (p.786)



**Notices / Guides mise en oeuvre**  
notice n° 0064JY3/01



**Guides métier / Guides & fiches techniques**  
fiche n° F00426FR/01

\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2014

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.



0 775 40



0 775 41



0 775 42













0 775 21



0 775 31

 Tableau de choix boîtes, supports et plaques p. 800-801  
Sélectivité disjoncteurs/disjoncteurs différentiels p. 787

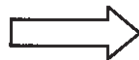
Emb.	Réf.	Parasurtenseur
1	0 775 40	<p>16 A - 250 V~ - 50/60 Hz Protection contre les surtensions d'origine atmosphériques ou industrielles, dans une installation déjà protégée par un parafoudre au tableau (p. 126) S'installe en aval d'un disjoncteur différentiel et protège toutes les prises câblées en cascade du parafoudre Visualisation du fonctionnement par voyant Conserve la prise sous tension après surtension (réseau ou choc de foudre) jusqu'au remplacement du module réf. 0 775 41 Courant nominal de décharge (In) : 1,5 kA Courant maximal admissible (Imax) : 6 kA Niveau de protection (Up) : L-N : 1 kV ; N-PE : 1 kV Tension à circuit ouvert (Uoc) : 3 kV Conforme aux normes NF EN 61643-11 et NF C 83-282 2 modules</p> <p> <input type="radio"/> Blanc</p>
1	0 775 41	<p><b>Module de rechange pour parasurtenseur</b></p> <p> Vient en remplacement du module après usage</p>
1	0 775 42	<p><b>Filtre</b></p> <p>6 A - 250 V~ - 50/60 Hz Livré avec fusible 5 x 20 - 6,3 A réf. 0 102 63 Mesures selon normes CISPR 14 et 17 Condensateurs d'anti-parasitage Conforme à la norme NF C 93-190 Atténuation mesurée du filtre suivant normes CISPR 14 et 17</p> <p> <input type="radio"/> Blanc</p>
1	0 766 90	<p><b>Relai unipolaire</b></p> <p>Permet de relayer les fonctions à faible pouvoir de coupure à proximité de l'application Résistif : 3000 W Incandescent : 1800 W Halogène BT : 1800 W Fluos : 400 VA Moteurs (type volets roulants) : 530 W 2 modules</p> <p> <input type="radio"/> Blanc</p>

Emb.	Réf.	Disjoncteurs de proximité
1	0 775 21	<p>Protègent localement une partie d'un circuit contre les surcharges et courts-circuits S'utilisent en complément de la protection principale Grâce à la proximité avec l'utilisateur et à la sélectivité avec la protection principale, la remise en service pourra être immédiate 2 modules</p> <p><b>Disjoncteurs magnéto-thermiques Uni + Neutre 230 V~</b> Le disjoncteur de proximité peut être utilisé également comme limiteur de consommation locale (à concurrence de son calibre) Pouvoir de coupure : 3000 A - NF C 61-410 (10/16 A) Courbe type C Blanc</p> <p> 10 A</p>
1	0 775 22	<p> 16 A</p>
1	0 775 31	<p><b>Disjoncteurs différentiels Uni + Neutre 230 V~</b> Le différentiel permet une protection supplémentaire des personnes (locaux à sol conducteur, présence d'eau...) contre les contacts directs avec des parties sous tension ou fuites à la terre Type A Disposent d'un bouton test Blanc</p> <p> 10 A - 30 mA</p>
1	0 775 32	<p> 16 A - 30 mA</p>
1	0 775 33	<p> 10 A - 10 mA</p>
1	0 775 34	<p> 16 A - 10 mA</p>

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



*Sortie de câbles MOSAIC  
avec serres câble 2  
modules - LEGRAND*

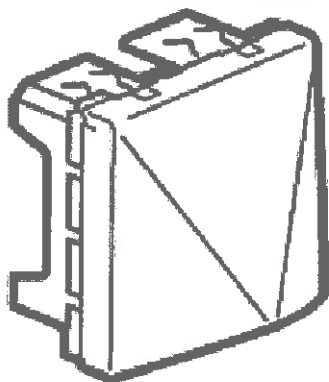
*Réf : 077550*

**Localisation**



***VOIRS PLANS***

REF. 0 775 50



## SORTIE DE CÂBLES PROG MOSAIC - AVEC SERRE-CÂBLES - 2 MOD - BLANC

Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution

Tarif unitaire hors taxes .....	<b>8,08 €*</b>
Emballage (nombre d'unités) .....	<b>10</b>
Volume (dm <sup>3</sup> ) .....	<b>3,80</b>
Poids (g) .....	<b>297,00</b>

### Caractéristiques générales

Sorties de câbles  
Programme Mosaic™

### Caractéristiques du produit

#### Sortie de câbles - 2 modules

- Pour câble :
  - Ø maxi 12 mm
  - Ø mini 4 mm
- Avec serre-câbles

### Documentation associée



**Pages catalogue France 2013 & Annexes**  
page commerciale (p.787)



**Guides métier / Guides & fiches techniques**  
fiche n° F00487FR/05

\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2014

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.

## Programme Mosaic™

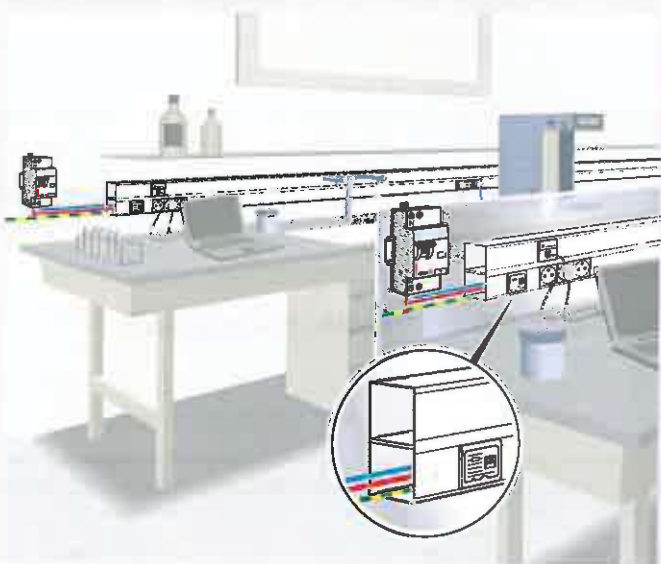
disjoncteurs de proximité

## Programme Mosaic™

dérivateur, sorties de câbles, obturateurs, voyants

### Exemple d'utilisation du disjoncteur différentiel

A associer à un disjoncteur différentiel modulaire (p. 88)  
En cas de défaut, permet à l'utilisateur de réarmer localement (sur le plan de travail) le disjoncteur différentiel, sans interrompre le service d'un autre groupe de prises



### Sélectivité

Disjoncteurs diff. ou disjoncteurs amont		DX <sup>3</sup> 4500 - 6 kA / DX <sup>3</sup> 8000 - 10 kA DX <sup>3</sup> 10000 - 16 kA / Ph + N, 1P, 2P, 3P, 4P courbe C						
Disjoncteurs aval		16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50 A	63 A
Disj. et disj. diff. Uni+N Mosaic	10 A	120	150	187	240	300	375	472
	16 A	-	150	187	240	300	375	472

Disjoncteurs diff. ou disjoncteurs amont		DX <sup>3</sup> 10000 - 16 kA (80 à 125 A) DX <sup>3</sup> 25 kA, 36 kA, 50 kA courbe C									
Disjoncteurs aval		16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A
Disj. et disj. diff. Uni+N Mosaic	10 A	120	150	210	500	700	1000	1800	3000	5000	T
	16 A	-	150	187	300	500	700	1300	2000	3600	5500

Disjoncteurs différentiels DX<sup>3</sup>  
Voir p. 88

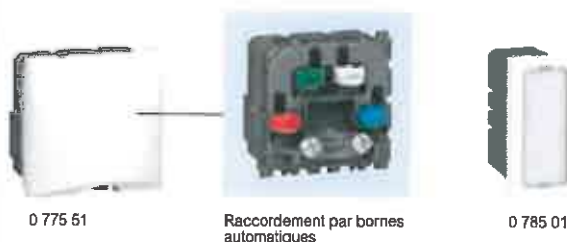


Tableau de choix boîtes, supports et plaques p. 800-801

Emb.	Ref.	Dérivateur
10	0 775 53	Equipé de 3 bornes pour faciliter la dérivation 20 A 2 modules Blanc
10	0 775 51	<b>Sorties de câbles</b> <b>Sortie de câbles 10 A avec borniers - 2 modules</b> Equipée de 4 bornes section 1,5 mm <sup>2</sup> à connexion automatique en face avant et arrière pour un raccordement aisé Avec serre-câbles Blanc
10	0 775 50	<b>Sortie de câbles - 2 modules</b> Pour câble : Ø maxi 12 mm, Ø mini 4 mm Avec serre-câbles Blanc
10	0 775 52	<b>Sortie de fil Ø8 mm - 1 module</b> Blanc
10	0 770 70	<b>Obturateurs</b> <b>1 module</b> Blanc
10	0 792 70	Alu
10	0 787 20	Blanc antimicrobien
10	0 770 71	<b>2 modules</b> Blanc
10	0 792 80	Alu
10	0 787 21	Blanc antimicrobien
10	0 785 01	<b>Voyants</b> Pour fonctions témoin et lumineuse Livrés avec 4 étiquettes de couleur (rouge, orange, vert et bleu) 1 module Antimicrobien
10	0 785 51	<b>Simples</b> 230 V (1 W) 12-24 V (0,2 W)
10	0 785 02	<b>Doubles</b> 230 V (1 W) 12-24 V (0,2 W)
10	0 785 52	

Antimicrobien

REF. 0 788 02

## PLAQUE PROGRAMME MOSAIC - 2 MODULES - BLANC

Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution

 Existe en blanc antimicrobien ou alu

Tarif unitaire hors taxes ..... **1,93 €\***  
Emballage (nombre d'unités) ..... **10**  
Volume (dm³) ..... **0,85**  
Poids (g) ..... **211,00**

### Caractéristiques générales

Plaques  
Programme Mosaic™

### Documentation associée

#### Pages catalogue France 2013 & Annexes

[page commerciale \(p.680\)](#)  
[page commerciale \(p.796\)](#)  
[tableau de choix \(p.800\)](#)

#### Agréments et marque de qualité

[AENOR - 030/002285](#)  
[IRAM - DC-E-E100-006.1C1](#)  
[NF - 630164A/A1](#)  
[NF - 644078A](#)  
[NF - 644085A](#)  
[NF - 647925](#)  
[OC / CB - 618364](#)  
[OC / CB - 618369/M2](#)  
[OC / CB - 620094](#)  
[OC / CB - 630164B/A1](#)  
[OC / CB - 644078B](#)  
[OC / CB - 644085B](#)  
[T.R - 77337](#)  
[T.R - 96437-591974B](#)  
[T.R - 96437-591974C](#)  
[T.R - 96437-591974D](#)

### Caractéristiques du produit

#### Pour 2 modules

■ Se clipsent sur support réf. 0 802 51/60/61/62/69

#### Guides métier / Guides & fiches techniques

[fiche n° F00416FR/04](#)

#### PEP - Profil environnemental produit

[profil n° A E2002C-FR](#)  
[profil n° A E2004B-FR](#)  
[profil n° A E2005B-FR](#)  
[profil n° A E2011B-FR](#)  
[profil n° A E2012B-FR](#)  
[profil n° A E2015A-FR](#)  
[profil n° A E2020B-FR](#)  
[profil n° A E2025B-FR](#)  
[profil n° A E2043B-FR](#)  
[profil n° A E2046A-FR](#)  
[profil n° A E2061A-FR](#)  
[profil n° A E2265A-FR](#)  
[profil n° O E0001B-FR](#)  
[profil n° O E0013A-FR](#)  
[profil n° O E0016A-FR](#)  
[profil n° O E0017A-FR](#)  
[profil n° O E0034A-FR](#)

\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2014

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.



# Programme Mosaic™

## plaques

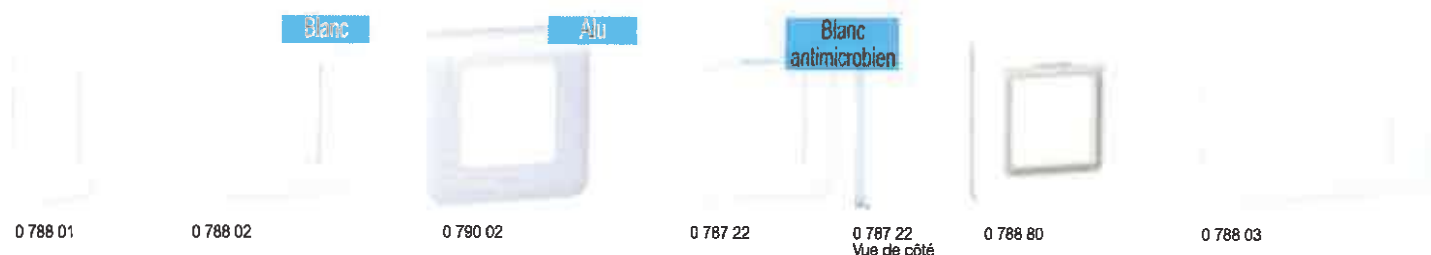


Tableau de choix boîtes, supports et plaques p. 800-801

Emb.	Ref.	Plaques
		<b>Pour 1 module</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 50
10 5	0 788 01 0 790 01	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 2 modules</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 51/60/61/62/69
10 10 10 5	0 788 02 0 790 02 0 787 22 0 788 80	○ Blanc ● Alu ○ Blanc antimicrobien ○ Blanc antimicrobien étanche IP 44 Équipée d'une membrane permettant de recevoir les fonctions Mosaic de commande et de branchement (ne se monte pas sur des cadres saillies)
		<b>Pour 3 modules</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 59
10 5	0 788 03 0 790 03	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 4 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 52/58
10 5 10	0 788 14 0 790 14 0 787 24	○ Blanc ● Alu ○ Blanc antimicrobien
		<b>Pour 5 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 52/58
10 5	0 788 15 0 790 15	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 5 modules vertical</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 52/57
10 5	0 788 25 0 790 25	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 2 x 2 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 52/58
10 5 10	0 788 04 0 790 04 0 787 25	○ Blanc ● Alu ○ Blanc antimicrobien
		<b>Pour 2 x 2 modules vertical</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 52/57
10 5 10	0 788 22 0 790 22 0 787 23	○ Blanc ● Alu ○ Blanc antimicrobien
		<b>Pour 6 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 53
10 5 10	0 788 16 0 790 16 0 787 26	○ Blanc ● Alu ○ Blanc antimicrobien

Emb.	Ref.	Plaques (suite)
		<b>Pour 8 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 53
10 5	0 788 18 0 790 18	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 3 x 2 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 53
10 5	0 788 06 0 790 06	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 3 x 2 modules vertical</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 53
10 5	0 788 23 0 790 23	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 10 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 54
1 1	0 788 10 0 790 10	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 4 x 2 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 54
1 1	0 788 08 0 790 08	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 2 x 5 modules</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 64
5 1	0 788 30 0 790 30	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 2 x 2 x 2 modules</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 64
5 1	0 788 38 0 790 38	○ Blanc ● Alu

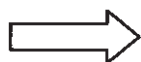


Supports universels Batibox p. 798

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



**Localisation**



REF. 0 788 16

## PLAQUE PROGRAMME MOSAIC - 6 MODULES - HORIZONTAL - BLANC

Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution



Existe en blanc antimicrobien ou alu

Tarif unitaire hors taxes ..... **6,66 €\*** 

Emballage (nombre d'unités) ..... **10**

Volume (dm³) ..... **3,60**

Poids (g) ..... **525,00**

### Caractéristiques générales

Plaques

Programme Mosaic™

### Caractéristiques du produit

Pour 6 modules horizontal

- Se clipsent sur support réf. 0 802 53
- Blanc

### Documentation associée


**Pages catalogue France 2013 & Annexes**

page commerciale (p.796)

tableau de choix (p.800)


**Guides métier / Guides & fiches techniques**

fiche n° F00416FR/04


**Agréments et marque de qualité**

AENOR - 030/002285

IRAM - DC-E-E100-006.1C1

NF - 644078A

NF - 647925

OC / CB - 618364

OC / CB - 618369/M2

OC / CB - 644078B

T.R. - 77337


**PEP - Profil environnemental produit**

profil n° A E2002C-FR

profil n° A E2004B-FR

profil n° A E2005B-FR

profil n° A E2011B-FR

profil n° A E2012B-FR

profil n° A E2015A-FR

profil n° A E2020B-FR

profil n° A E2025B-FR

profil n° A E2043B-FR

profil n° A E2046A-FR

profil n° A E2061A-FR

profil n° O E0001B-FR

profil n° O E0013A-FR

profil n° O E0016A-FR

profil n° O E0017A-FR

profil n° O E0034A-FR

\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2014

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.

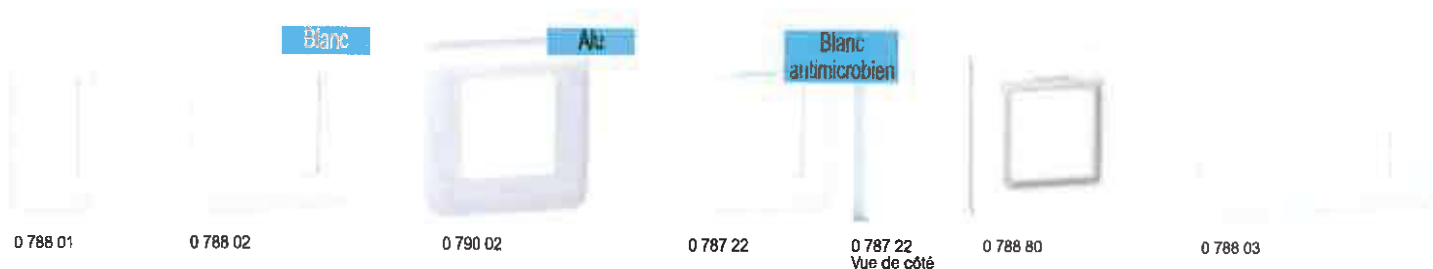


Tableau de choix boîtes, supports et plaques p. 800-801

Emb.	Réf.	Plaques
		<b>Pour 1 module</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 50
10 5	0 788 01 0 790 01	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 2 modules</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 51/60/61/62/69
10 10 10 5	0 788 02 0 790 02 0 787 22 0 788 80	○ Blanc ● Alu ○ Blanc antimicrobien ○ Blanc antimicrobien étanche IP 44 Équipée d'une membrane permettant de recevoir les fonctions Mosaic de commande et de branchement (ne se monte pas sur des cadres saillies)
		<b>Pour 3 modules</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 59
10 5	0 788 03 0 790 03	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 4 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 52/58
10 5 10	0 788 14 0 790 14 0 787 24	○ Blanc ● Alu ○ Blanc antimicrobien
		<b>Pour 5 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 52/58
10 5	0 788 15 0 790 15	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 5 modules vertical</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 52/57
10 5	0 788 25 0 790 25	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 2 x 2 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 52/58
10 5 10	0 788 04 0 790 04 0 787 25	○ Blanc ● Alu ○ Blanc antimicrobien
		<b>Pour 2 x 2 modules vertical</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 52/57
10 5 10	0 788 22 0 790 22 0 787 23	○ Blanc ● Alu ○ Blanc antimicrobien
		<b>Pour 6 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 53
10 5 10	0 788 16 0 790 16 0 787 26	○ Blanc ● Alu ○ Blanc antimicrobien

Emb.	Réf.	Plaques (suite)
		<b>Pour 8 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 53
10 5	0 788 18 0 790 18	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 3 x 2 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 53
10 5	0 788 06 0 790 06	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 3 x 2 modules vertical</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 53
10 5	0 788 23 0 790 23	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 10 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 54
1 1	0 788 10 0 790 10	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 4 x 2 modules horizontal</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 54
1 1	0 788 08 0 790 08	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 2 x 5 modules</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 64
5 1	0 788 30 0 790 30	○ Blanc ● Alu
		<b>Pour 2 x 2 x 2 modules</b> Se clipsent sur support réf. 0 802 64
5 1	0 788 38 0 790 38	○ Blanc ● Alu



Supports universels Batibox p. 798



Accréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



# LICENCE



LCIE N°: 644078A

Délivrée à :  
*Delivered to:*

**LEGRAND FRANCE**  
128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, B.P. 523 -  
87045 LIMOGES CEDEX - FRANCE

Site de fabrication :  
*Factory:*

Voir annexe 1  
*See annex 1*

Produit :  
*Product:*

Interrupteurs pour installations électriques fixes  
*Switches for fixed-electrical installations*

Marque commerciale (s'il y a lieu) :  
*Trade mark (if any):*



Modèle, type, référence :  
*Model, type, reference:*

Gamme/series MOSAIC  
Références / references : voir annexe 2 / *see annex 2*

Caractéristiques nominales et principales :  
*Rating and principal characteristics:*

voir annexe 2 / *see annex 2*

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

Voir annexe / *see annex*  
Ajout de références / *addition of references*

Le produit est conforme à :  
*The product is in conformity with:*

EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

Rapports d'essai/test reports n° 60051320-552333B, 60051320-  
552335B, 60051320-552296C, 80640-569797A, 113525-625905Ba1,  
121838-644080

Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
*Cancels and replaces (if necessary):*

Licence n° 591428A/A1 du 2012-06-06

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2013-10-15

Date de fin de validité :  
*Limit expired date:*

**Didier BOURGES**  
Responsable de Certification  
*Certification Officer*

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.  
*The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*



REF. 0 802 81

## CADRE PROG MOSAIC - POUR SUPPORT RÉF. 802 51 - PROF 40 MM - 2 MOD

Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution

Tarif unitaire hors taxes .....	<b>3,59 €*</b>
Emballage (nombre d'unités) .....	<b>5</b>
Volume (dm <sup>3</sup> ) .....	<b>1,89</b>
Poids (g) .....	<b>321,00</b>

### Caractéristiques générales

Cadres  
Programme Mosaic™

### Documentation associée



#### Pages catalogue France 2013 & Annexes

page commerciale (p.799)  
tableau de choix (p.800)



#### PEP - Profil environnemental produit

profil n° A E2082B-FR

### Caractéristiques du produit

Pour 2 modules (support réf. 0 802 51)  
■ Equipés d'une entrée amovible 20 x 12,5 mm



#### Agréments et marque de qualité

IRAM - DC-E-E100-006.1C1  
NF - 644078A  
NF - 647925  
OC / CB - 618364  
OC / CB - 618369/M2  
OC / CB - 644078B  
T.R - 77337

\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2014.

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.



## Programme Mosaic™

cadres saillie



0 802 80

0 802 85

Tableau de choix boîtes, supports et plaques p. 800-801

Emb.	Réf.	Cadres
		<b>Pour 2 modules (support réf. 0 802 51)</b> Equipés d'une entrée amovible 20 x 12,5 mm
5	0 802 80	Profondeur 30 mm
5	0 802 81	Profondeur 40 mm
		<b>Pour 3 modules (support réf. 0 802 59)</b> Equipé d'une entrée amovible 20 x 12,5 mm
2	0 802 89	Profondeur 40 mm
		<b>Pour 4, 5 ou 2 x 2 modules horizontal (support réf. 0 802 52)</b> Equipé d'une entrée amovible 32 x 12,5 mm
5	0 802 85	Profondeur 40 mm
		<b>Pour 6, 8 ou 3 x 2 modules horizontal (support réf. 0 802 53)</b> Equipé d'une entrée amovible 32 x 12,5 mm
5	0 802 86	Profondeur 40 mm
		<b>Pour 10 ou 4 x 2 modules horizontal (support réf. 0 802 54)</b> Equipé d'une entrée amovible 40 x 20 mm
2	0 802 84	Profondeur 40 mm
		<b>Pour 5 ou 2 x 2 modules vertical (support réf. 0 802 52)</b> Equipé d'une entrée amovible 20 x 12,5 mm
5	0 802 82	Profondeur 40 mm
		<b>Pour 3 x 2 modules vertical (support réf. 0 802 53)</b> Equipé d'une entrée amovible 20 x 12,5 mm
5	0 802 83	Profondeur 40 mm
		<b>Pour 2 x 5, 2 x 2 x 2 modules (support réf. 0 802 64)</b> Equipé d'une entrée amovible 40 x 20 mm
1	0 802 74	Profondeur 46 mm
		<b>Pour 2 x 6, 2 x 8 ou 2 x 3 x 2 modules (support réf. 0 802 66)</b> Equipé d'une entrée amovible 40 x 20 mm
1	0 802 76	Profondeur 46 mm
		<b>Pour 2 x 10 modules (support réf. 0 802 68)</b> Equipé d'une entrée amovible 40 x 20 mm
1	0 802 78	Profondeur 46 mm
		<b>Support modulaire</b>
10	0 802 99	Pour fixation de Mosaic sur rail modulaire 3 Largeur 46,3 mm

Nbre de modules  
2,5

## Programme Mosaic™

kits postes de travail encastrés ou saillie



0 788 73

Tableau de choix boîtes, supports et plaques p. 800-801

Kits prêts à l'emploi à équiper de prises courant fort et courant faible Programme Mosaic (p. 783 à 795)

Emb.	Réf.	Kits postes de travail encastrés
		Installation avec conduits encastrés Equipés de : - boîte d'encastrement multimatériaux profondeur 50 mm, avec entrées de câbles défonçables Ø20 et 25 mm - supports 4 modules indépendants pour installation des mécanismes Programme Mosaic sans outil (2 vis optionnelles fournies) - entretoises amovibles pour intégration de mécanismes en poste simple - plaque de finition blanche - cloison de séparation pour courant fort et courant faible
1	0 788 72	Pour 2 x 4 modules
1	0 788 73	Pour 3 x 4 modules
1	0 788 74	Pour 4 x 4 modules
		<b>Kits postes de travail en saillie</b> Installation avec conduits encastrés ou apparents (moulure ou goulotte) Equipés de : - cadre saillie avec entrées amovibles (haut/bas et côtés) prédécoupées pour la moulure 40 x 20 mm - supports 4 modules indépendants pour installation des mécanismes Programme Mosaic sans outil (2 vis optionnelles fournies) - entretoises amovibles pour intégration de mécanismes en poste simple - plaque de finition blanche - cloison de séparation pour courant fort et courant faible
1	0 788 86	Pour 2 x 4 modules
1	0 788 87	Pour 3 x 4 modules
1	0 788 88	Pour 4 x 4 modules
		<b>Accessoires pour installation d'appareils modulaires</b>
5	0 801 29	Rail format DIN pour 2 modules 17,5 mm
1	0 788 40	Enjoliveur pour appareil modulaire 2 modules 17,5 mm Avec capot de protection transparent amovible 4 modules



Prises multisupports  
- courant fort voir p. 784  
- courant faible voir p. 788





Accréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## LICENCE



LCIE N°: 644078A

Délivrée à :  
*Delivered to:*

**LEGRAND FRANCE**  
128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, B.P. 523 -  
87045 LIMOGES CEDEX - FRANCE

Site de fabrication :  
*Factory:*

Voir annexe 1  
*See annex 1*

Produit :  
*Product:*

Interrupteurs pour installations électriques fixes  
*Switches for fixed-electrical installations*

Marque commerciale (s'il y a lieu) :  
*Trade mark (if any):*



Modèle, type, référence :  
*Model, type, reference:*

Gamme/series MOSAIC  
Références / references : voir annexe 2 / *see annex 2*

Caractéristiques nominales et principales :  
*Rating and principal characteristics:*

voir annexe 2 / *see annex 2*

Informations complémentaires :  
*Additional Information:*

Voir annexe / *see annex*  
Ajout de références / *addition of references*

Le produit est conforme à :  
*The product is in conformity with:*

EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

Rapports d'essai/test reports n° 60051320-552333B, 60051320-552335B, 60051320-552296C, 80640-569797A, 113525-625905Ba1, 121838-644080

Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
*Cancels and replaces (if necessary):*

Licence n° 591428A/A1 du 2012-06-06

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2013-10-15

Date de fin de validité :  
*Limit expired date:*

Didier BOURGES  
Responsable de Certification  
*Certification Officer*

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.  
*The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*







**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rue de la Mare à Tissier  
91280 SAINT PIERRE DU PERRY  
Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.  
Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**III/ Les documentations techniques.**

**3/ Documentations techniques de l'éclairage de sécurité.**

REF. 0 626 25

1/2



## BAES D'ÉVACUATION ECO 2 À LEDS 45LM-1H PLASTIQUE IP43-IK07 SATI ADRESSABLE



Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution

Tarif unitaire hors taxes .....	<b>249,00 €*</b>
Emballage (nombre d'unité) .....	<b>1</b>
Volume (dm <sup>3</sup> ) .....	<b>2,67</b>
Poids (g) .....	<b>613,00</b>

### Caractéristiques générales

#### Blocs saillie - IP 43 plastique SATI Adressable

- IP 43 - IK 07
- Classe II
- Blocs équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques
- Installables directement sur la patère des anciens blocs réf. 0 625 25/60 et 0 608 25 G
- Encastrables avec accessoire réf. 0 626 95 (blocs réf. 0 626 25/60) ou réf. 0 626 97 (bloc réf. 0 626 65)
- Eclairage par la tranche réf. 0 626 85 pour les blocs d'évacuation

#### BAES, [BAES+BAEH] et DBR ECO 2 SATI Adressable

- Blocs SATI Adressable à LEDs à très faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI
- Equipés de batteries Ni-Mh, à faible impact sur l'environnement
- Fonction adressable : paramétrable à distance par configurateur mobile infrarouge réf. 0 626 10
- Contrôlables à distance avec l'interface pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00 et l'écran tactile de contrôle Mosaic réf. 0 626 01
- Compatibles SATI AutoDiag
- Mise au repos par télécommande non polarisée (pas de sens de câblage) réf. 0 039 00 ou 0 039 01
- Les blocs d'évacuation et les DBR ECO 2 incluent un jeu d'étiquettes repositionnables et recyclables
- Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz

### Caractéristiques du produit

- BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W)

\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2014

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.



Blocs SATI Adressable à LEDs à très faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI  
 Equipés de batteries Ni-Mh, à faible impact sur l'environnement  
 Fonction adressable : paramétrable à distance par configurateur mobile infrarouge réf. 0 626 10  
 Contrôlables à distance avec l'interface pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00 et l'écran tactile de contrôle Mosaic réf. 0 626 01 (p. 918)  
 Compatibles SATI AutoDiag (p. 916)  
 Mise au repos par télécommande non polarisée (pas de sens de câblage) réf. 0 039 00 ou 0 039 01  
 Les blocs d'évacuation et les DBR ECO 2 incluent un jeu d'étiquettes repositionnables et recyclables  
 Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz

## Emb. Réf. Blocs saillie - IP 43 plastique SATI Adressable

		IP 43 - IK 07 - Classe II Blocs équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques Installables directement sur la patère des anciens blocs réf. 0 625 25/60 et 0 608 25 G Encastrables avec accessoire réf. 0 626 95 (blocs réf. 0 626 25/60) ou réf. 0 626 97 (bloc réf. 0 626 65) Éclairage par la tranche réf. 0 626 85 (p. 922) pour les blocs d'évacuation
1	0 626 25	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W)
1	0 626 60	[BAES+BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm-5 h (consommation 0,7 W)
1	0 626 34	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé. Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des personnes à mobilité réduite vers les espaces d'attente sécurisés (consommation 0,5 W)
1	0 626 65	BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,95 W)

## Emb. Réf. Blocs encastrés Kickspot™ - IP 40 plastique SATI Adressable

		IP 40 - IK 04 - Classe II Raccordement par bornes automatiques Installation directe en faux plafond, après découpe de Ø152 mm (scie cloche à trépan réf. 0 625 97, p. 922) Maintien par 3 griffes ajustables et invisibles
1	0 626 24	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,4 W)
1	0 626 14	[BAES+BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm-5 h (consommation 0,6 W)
1	0 626 54	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des personnes à mobilité réduite vers les espaces d'attente sécurisés (consommation 0,4 W)
1	0 626 64	BAES d'ambiance à LEDs 320 lm - 1 h (consommation 0,7 W)

## Blocs saillie - IP 66 plastique SATI Adressable

		IP 66 - IK 10 (IK 08 pour réf. 0 626 66) - Classe II Blocs étanches pour locaux à risque d'humidité Blocs équipés d'un socle débrochable à raccordement par bornes automatiques Antivandale avec accessoire réf. 0 626 99 (p. 922)
1	0 626 26	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W)
1	0 626 61	[BAES+BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 0,7 W)
1	0 626 36	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé. Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des personnes à mobilité réduite vers les espaces d'attente sécurisés (consommation 0,5 W)
1	0 626 66	BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,95 W)

## Blocs saillie - IP 67 plastique/inox SATI Adressable

		IP 67 - IK 07 - Classe II Blocs étanches anti-corrosion pour locaux industriels
1	0 626 29	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W)
1	0 626 69	BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,95 W)

Caractéristiques techniques sur e-catalogue



Système de surveillance SATI AutoDiag™ p. 916  
Système de contrôle pour blocs SATI Adressable p. 918

Etiquette de maintenance pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH p. 922

Accessoires de fixation Kickspot™ sur e-catalogue/Pièces détachées

LCIE

Accréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr



LICENCE



Performance « SATI »



LCIE N° T 09064 / 605130

Délivrée à:  
Delivered to:

LEGRAND FRANCE

128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny - 87045 LIMOGES  
Cedex - FRANCE

Site de fabrication :  
Factory :

2095BA

2034BA

Produit:  
Product:

BAES D'EVACUATION A LED  
BAES OF EVACUATION WITH LED

Marque commerciale (s'il y a lieu):  
Trade mark (if any):

LEGRAND

Modèle, type, référence:  
Model, type, reference:

626 25, 626 29

Caractéristiques nominales et principales:  
Rating and principal characteristics:

Classe II - Tension assignée (V~) (Hz) 230 - 50/60  
IP 43 / IK07 (626 25) - IP67 / IK07 (626 29)  
flux lumineux : 45 lm

Informations complémentaires:  
Additional informations:

Accumulateurs : Ni-MH 2 x 1,2 V / 2,2 Ah - GP - GP220SCHT2BMX  
Ni-MH 2 x 1,2 V / 2 Ah - SAFT 2VHTCs  
Lampes de secours : 6 leds / Veille : 2 leds  
Ajout du site 2095BA

Le produit est conforme à:  
The product is in conformity with:

NF EN 60598-1:2009+A11:2009, NF EN 60598-2-22:2000 +A1:2003 +  
A2:2008, UTE C 71-806:2007, NF C 71-800:2000, NF C 71-801:2000,  
NF C 71-820:1999, NF 413:2006

Documents pris en compte:  
Relevant documents:

95537-590456 K/L - 95536-590234 E - 97542-591379 J2 / K2 - 95536-  
590234 J

Annule et remplace (s'il y a lieu):  
Cancels and replaces (if necessary):

Licence n°T 09064 / 590453 du 2010-04-19

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licensee holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2010-12-23

Didier BOURGES  
Responsable de la certification  
Certification manager

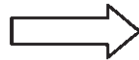
Date limite de validité :  
Limit expired date :

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur laquelle elle est fondée.  
The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

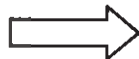
**Documentation**



***BAES d'évacuation  
standard sati autodiag -  
LEGRAND***

***Réf : 062525***

**Localisation**



***VOIRS PLANS***

REF. 0 625 25

1/2



## BAES D'ÉVACUATION ECO1 STANDARD À LEDS 45LM-1H PLASTIQUE IP43-IK07 SATI AUTODIAG



Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution

Tarif unitaire hors taxes .....	<b>140,00 €*</b>
Emballage (nombre d'unités) .....	<b>6</b>
Volume (dm³) .....	<b>15,24</b>
Poids (kg) .....	<b>3,71</b>

### Caractéristiques générales

#### Blocs saillie - IP 43 plastique SATI AutoDiag

- IP 43 - IK 07
- Classe II
- Blocs équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques
- Installables directement sur la patère des anciens blocs réf. 0 625 25/60 et 0 608 25 G
- Encastrables avec accessoire réf. 0 626 95 (blocs réf. 0 625 25/60) ou réf. 0 626 96 (bloc réf. 0 625 65)
- Eclairage par la tranche réf. 0 626 85 pour les blocs d'évacuation

#### BAES, [BAES+BAEH] et DBR ECO 1 SATI AutoDiag™

- Blocs SATI AutoDiag à LEDs à faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI
- Equipés de batteries Ni-Cd (sauf réf. 0 625 64)
- Fonction SATI AutoDiag : système de surveillance de l'état de fonctionnement (blocs en défaut, disparition de bloc, défaut de ligne de télécommande, défaut de surveillance) d'une installation complète avec report sur un afficheur SATI AutoDiag Mosaic
- Mise au repos à distance par télécommande SATI AutoDiag réf. 0 625 02 ou par télécommande non polarisée (pas de sens de câblage) réf. 0 039 00 ou 0 039 01
- Les blocs d'évacuation saillie incluent une étiquette universelle autocollante, répondant aux principaux types de signalisation d'évacuation
- Les blocs d'évacuation encastrés incluent une étiquette universelle repositionnable et recyclable, répondant aux principaux types de signalisation d'évacuation
- Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz

### Caractéristiques du produit

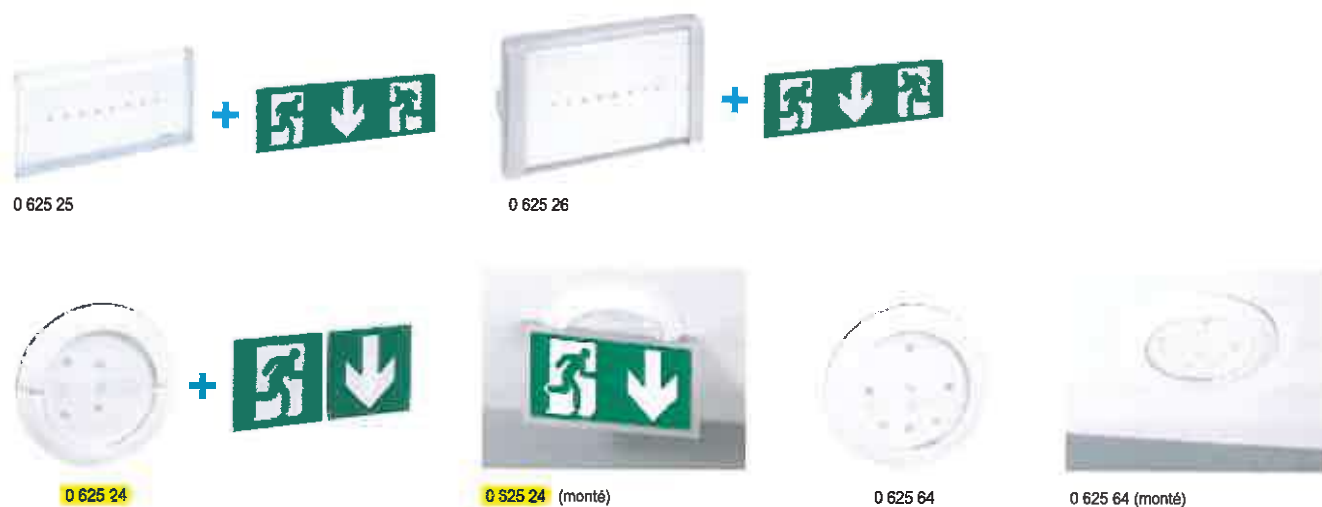
\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2014

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.



# BAES, [BAES+BAEH] et DBR ECO 1 SATI AutoDiag™

pour ERP et ERT



Blocs SATI AutoDiag à LEDs à faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI  
Equipés de batteries Ni-Cd (sauf réf. 0 625 64)

Fonction SATI AutoDiag : système de surveillance de l'état de fonctionnement (blocs en défaut, disparition de bloc, défaut de ligne de télécommande, défaut de surveillance) d'une installation complète avec report sur un afficheur SATI AutoDiag Mosaic (p. 916)

Mise au repos à distance par télécommande SATI AutoDiag réf. 0 625 06 (p. 916) ou par télécommande non polarisée (pas de sens de câblage) réf. 0 039 00 ou 0 039 01

Les blocs d'évacuation saillie incluent une étiquette universelle autocollante, répondant aux principaux types de signalisation d'évacuation  
Les blocs d'évacuation encastrés incluent une étiquette universelle repositionnable et recyclable, répondant aux principaux types de signalisation d'évacuation

Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz

## Emb. Réf. Blocs saillie - IP 43 plastique SATI AutoDiag

Emb.	Réf.	Description
		IP 43 - IK 07 - Classe II Blocs équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques Installables directement sur la patère des anciens blocs réf. 0 625 25/60 et 0 608 25 G Encastrables avec accessoire réf. 0 626 95 (blocs réf. 0 625 25/60) ou réf. 0 626 96 (bloc réf. 0 625 65) Eclairage par la tranche réf. 0 626 85 pour les blocs d'évacuation (p. 922)
1/6	0 625 25	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 1,2 W)
1	0 625 60	[BAES+BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 1,4 W)
1	0 625 34	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé. Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des personnes à mobilité réduite vers les espaces d'attente sécurisés (consommation 1,2 W)
1	0 625 65	BAES d'ambiance fluo 360 lm - 1 h (consommation 1,5 W)

## Blocs saillie - IP 66 plastique SATI AutoDiag

Emb.	Réf.	Description
		IP 66 - IK 10 (IK 08 pour réf. 0 625 66) - Classe II Blocs étanches pour locaux à risque d'humidité Blocs équipés d'un socle débrochable à raccordement par bornes automatiques Antivandale avec accessoire réf. 0 626 99 (p. 922)
1	0 625 26	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 1,2 W)
1	0 625 61	[BAES+BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 1,4 W)
1	0 625 35	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé. Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des personnes à mobilité réduite vers les espaces d'attente sécurisés (consommation 1,2 W)
1	0 625 66	BAES d'ambiance fluo 360 lm - 1 h (consommation 1,5 W)

## Emb. Réf. Blocs encastrés Kickspot™ - IP 40 plastique SATI AutoDiag

Emb.	Réf.	Description
		IP 40 - IK 04 - Classe II Raccordement par bornes automatiques Installation directe en faux plafond, après découpe de Ø152 mm (scie cloche à trépan réf. 0 625 97, p. 922) Maintien par 3 griffes ajustables et invisibles
1	0 625 24	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,55 W)
1	0 625 14	[BAES+BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 1 W)
1	0 625 54	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des personnes à mobilité réduite vers les espaces d'attente sécurisés (consommation 0,7 W)
1	0 625 64	BAES d'ambiance à LEDs 320 lm - 1 h (consommation 0,7 W) Equipé de batteries Ni-Mh



Document de présentation  
Système de surveillance  
SATI AutoDiag™



Caractéristiques techniques sur **e-catalogue**



Système de surveillance SATI AutoDiag™ p. 916



Etiquette de maintenance pour BAES,  
[BAES + BAEH], DBR et BAEH p. 922



Accessoires de fixation Kickspot™ sur  
**e-catalogue/Pièces détachées**



LCIE

**LICENCE**



Performance « SATI »



LCIE N° T 09060 / 590453

Délivrée à:  
*Delivered to:*

**LEGRAND FRANCE**

128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny - 87045 LIMOGES  
Cedex - FRANCE

Site de fabrication :  
*Factory :*

**2095BA**

**2034BA**

Produit:  
*Product:*

**BAES D'EVACUATION A LED**  
**BAES OF EVACUATION WITH LED**

Marque commerciale (s'il y a lieu):  
*Trade mark (if any):*

**LEGRAND**

Modèle, type, référence:  
*Model, type, reference:*

**625 25**

Caractéristiques nominales et principales:  
*Rating and principal characteristics:*

Classe II - IP 43 - IK07 - Tension assignée (V~) (Hz) 230 - 50/60  
Flux lumineux : 45 lm

Informations complémentaires:  
*Additional informations:*

Accumulateurs :  
Ni-Cd 2 x 1,2 V / 1,5 Ah - BYD SC1500mAh  
Ni-Cd 2 x 1,2 V / 1,5 Ah - BST SC1500HT  
Ni-Cd 2 x 1,2 V / 1,6 Ah - SAFT 2 VNT Cs U  
Lampes de secours : 6 Leds  
Veille : 2 Leds

Le produit est conforme à:  
*The product is in conformity with:*

NF EN 60598-1:2009, NF EN 60598-2-22:2000 +A1:2003 +A2:2008, NF  
C 71-820:1999, NF C 71-800:2000, NF 413:2006

Documents pris en compte:  
*Relevant documents:*

LCIE n°95537-590456 A/B - 95536-590234 A

Annule et remplace (s'il y a lieu):  
*Cancels and replaces (if necessary):*

/

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2010-03-19

Par mandatement de AFAQ AFNOR Certification et pour le LCIE  
*By mandate from AFAQ AFNOR Certification and for LCIE*

Date limite de validité :  
*Limit expired date :*

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur laquelle elle est fondée.

**Michel BRENON**  
Responsable de la certification  
*Certification manager*

**Rémi HANOT**

The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.





**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rue de la Mare à Tissier.**

**91280 SAINT PIERRE DU PERRY.**

**Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.**

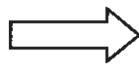
**Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**III/ Les documentations techniques**  
**4/ Documents techniques de l'informatique.**

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



*Prise RJ45 MOSAIC  
2 modules blancs  
LEGRAND*

*Réf : 076565*

**Localisation**



*VOIRS PLANS*

REF. 0 765 65



## PRISE RJ 45 PROG MOSAIC - CAT. 6 - FTP - 2 MOD - BLANC - LCS²

Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution

Tarif unitaire hors taxes .....	<b>14,50 €* </b>
Emballage (nombre d'unités) .....	<b>10</b>
Volume (dm³) .....	<b>2,28</b>
Poids (g) .....	<b>234,00</b>

### Caractéristiques générales

#### Prises cat. 6

#### Programme Mosaic™

- Prises avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil
- Acceptent les câbles monobrins AWG 22 jusqu'à AWG 26 et multibrins AWG 26
- Repérage des contacts par double code couleur et numéros 568 A et B
- Conformes aux normes ISO/IEC 11801 éd. 2.0 (2011) EN 50173-1 et EIA/TIA 568 C2

### Caractéristiques du produit

#### FTP - 2 modules

- Blanc

### Documentation associée



#### Pages catalogue France 2013 & Annexes

[page commerciale \(p.788\)](#)

[page commerciale \(p.857\)](#)

[page technique \(p.859\)](#)

[tableau de choix \(p.844\)](#)

[tableau de choix \(p.846\)](#)



#### Guides métier / Guides & fiches techniques

[fiche n° F00949FR/01](#)



#### Notices / Guides mise en oeuvre

[notice n° LE01557AF](#)



#### PEP - Profil environnemental produit

[profil n° Q E0001B-FR](#)

\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes janvier 2014

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.

# Programme Mosaic™

prises RJ 45 LCS²



Tableau de choix boîtes, supports et plaques p. 800-801

Prises avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil  
Acceptent les câbles monobrins AWG 22 jusqu'à AWG 26 et multibrins AWG 26  
Repérage des contacts par double code couleur et numéros 568 A et B  
Conformes aux normes ISO/IEC 11801 éd. 2.0 (2011) EN 50173-1 et EIA/TIA 568 C2

Emb.	Réf.	Prises cat. 6 <sub>A</sub>	Emb.	Réf.	Prises cat. 6 (suite)
		Blindage métal			<b>FTP à accès contrôlé - 2 modules</b> Livrée avec 2 clés pour 5 prises ○ Blanc avec volet rouge
10	0 765 73	<b>STP - 1 module</b>	5	0 765 95	
10	0 794 73	○ Blanc			<b>FTP inclinée 45° - 2 modules</b> ○ Blanc
10	0 765 64	○ Alu	10	0 765 05	
		○ Blanc antimicrobien			<b>2 x RJ 45 FTP inclinée 45° - 2 modules</b> ○ Blanc
10	0 765 76	<b>STP - 2 modules</b>	5	0 765 06	
10	0 794 76	○ Blanc			<b>FTP avec enrouleur - 4 modules</b> Avec cordon long, 0,9 m intégré à dérouler Enroulement automatique par poussoir
10	0 765 24	○ Alu	1	0 765 33	○ Blanc
10	0 765 25	○ Blanc avec volet vert	1	0 794 33	○ Alu
		○ Blanc avec volet orange			<b>FTP inclinée 90° - 2 modules</b> Prise à clippage vertical pour bloc colonne (p. 825) ○ Blanc
5	0 765 99	<b>STP à accès contrôlé - 2 modules</b> Livrée avec 2 clés pour 5 prises ○ Blanc avec volet rouge	10	0 765 92	○ Alu
			10	0 794 92	
10	0 765 08	<b>STP inclinée 45° - 2 modules</b> ○ Blanc			<b>UTP - 1 module</b> ○ Blanc
			10	0 765 61	○ Alu
		<b>Prises cat. 6</b>	10	0 794 61	○ Blanc antimicrobien
10	0 765 63	<b>STP blindée - 1 module</b> ○ Blanc	10	0 765 81	
10	0 765 63	○ Blanc antimicrobien			<b>UTP - 2 modules</b> ○ Blanc
10	0 765 66	<b>STP blindée - 2 modules</b> ○ Blanc	10	0 765 64	○ Alu
			10	0 794 64	
5	0 765 98	<b>STP blindée à accès contrôlé - 2 modules</b> Livrée avec 2 clés pour 5 prises ○ Blanc avec volet rouge			<b>UTP à accès contrôlé - 2 modules</b> Livrée avec 2 clés pour 5 prises ○ Blanc avec volet rouge
			5	0 765 94	
10	0 765 07	<b>STP inclinée 45° - 2 modules</b> ○ Blanc			<b>UTP inclinée 90° - 2 modules</b> Prise à clippage vertical pour bloc colonne (p. 825) ○ Blanc
			10	0 765 91	
10	0 765 93	<b>STP blindée inclinée 90° - 2 modules</b> Prise à clippage vertical pour bloc colonne (p. 825) ○ Blanc			
10	0 765 62	<b>FTP - 1 module</b> ○ Blanc			
10	0 794 62	○ Alu			
10	0 765 82	○ Blanc antimicrobien			
10	0 765 65	<b>FTP - 2 modules</b> ○ Blanc			
10	0 794 65	○ Alu			
10	0 765 22	○ Blanc avec volet vert			
10	0 765 23	○ Blanc avec volet orange			



Prises RJ 45 pour goulottes Programme  
Mosaic p. 809



## Les engagements environnementaux de Legrand

### > Intégrer le management de l'environnement dans les sites industriels.

À ce jour, 72 % des sites mondiaux sont certifiés ISO 14001 et 90 % des sites européens.



### > Prendre en compte l'environnement dans la conception des produits.

Fournir à nos clients toutes les informations pertinentes (composition, consommation, fin de vie...)  
Réduire l'impact du produit sur l'environnement durant l'ensemble de son cycle de vie.

### > Proposer à nos clients des solutions respectueuses de l'environnement.


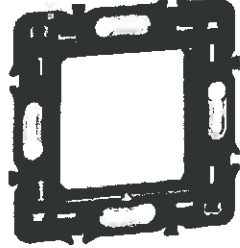


Développer des solutions innovantes pour aider nos clients à concevoir des installations consommant moins d'énergie,  
mieux gérées et plus respectueuses de l'environnement.



## Description des produits

### > Produits de référence pour ce profil environnemental

Les valeurs fournies ont été obtenues sur la base la référence suivante.

Fonction	Assurer une connexion VDI permettant le passage d'informations entre le réseau ethernet et l'utilisateur final pendant une période de 20 ans			
Produits de référence				
	Réf. 76561	Réf. 80251	Réf. 77070	Réf. 78802
	Prise RJ45	Support à vis 2 modules	Obturbateur Mosaic	Plaque Mosaic 2 modules

### > Références couvertes par ce profil environnemental produit

Les impacts environnementaux du produit de référence sont représentatifs des références couvertes par ce PEP, qui  
constituent ainsi une famille environnementale homogène.

Références	76561	80250 / 51 / 52 / 53 / 54	77070 (uniquement avec 76561 et 76562)	78801 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08
	76565	80259 / 61 / 64 / 66 / 67		78810 / 11 / 14 / 15 / 16 / 18
	76564	80268 / 69		78822 / 23 / 25
	76562			78830 / 32 / 36 / 37 / 38 / 78842
				78843 / 44
				78854 / 56 / 78864 / 66



## Utilisation

### Scénario d'utilisation

Utilisation uniquement en usage Ethernet selon le standard 802.3-2002 pour un usage bureau pendant 20 ans, soit une puissance dissipée inférieure à 0,02 mW pendant 8h par jour, 220 jours par an. L'énergie dissipée est alors inférieure à 0,7Wh sur 20 ans.

### Consommable

Pas de consommable nécessaire à l'utilisation de ce produit

### Entretien et maintenance :

Sans entretien ni maintenance dans les conditions normales d'usage pour ce type de produit.



## Fin de vie

### Mode de traitement du produit

#### > Déchets dangereux contenus dans le produit :

Ce produit ne contient aucun déchet dangereux

#### > Déchets non dangereux contenus dans le produit :

60g de produits non dangereux contenus dans le produit

#### > Le potentiel de recyclage :

Le potentiel de recyclage d'un produit correspond au pourcentage de matière pouvant être recyclé par les techniques actuelles existantes. Il ne tient pas compte de l'existence ou non des filières de recyclage qui sont très dépendantes de la situation locale.

Ce produit contient 97% en masse de matière pouvant être potentiellement recyclé (hors emballage):

- Matériaux plastiques : 65 %
- Matériaux métalliques : 32 %

#### > Potentiel de valorisation énergétique :

La valorisation énergétique consiste à utiliser les calories dans les déchets, en les brûlant et en récupérant l'énergie ainsi produite pour, par exemple, chauffer des immeubles ou produire de l'électricité. C'est l'exploitation du gisement d'énergie que contiennent les déchets.

Ce produit contient 65% de la masse du produit pouvant être valorisée avec récupération d'énergie (hors emballage).





## Glossaire

<b>ACV</b>	Compilation/évaluation des entrants et des sortants, et des impacts environnementaux potentiels d'un produit, ou d'un système, au cours de son cycle de vie, « du berceau jusqu'à la tombe ». La démarche est décrite par la norme ISO14040 et ses normes complémentaires.
<b>Approche cycle de vie</b>	Méthodologie de prise en compte de toutes les étapes de la vie d'un produit (fabrication, installation, utilisation et fin de vie) afin de déterminer les conséquences sur l'environnement.
<b>Consommation d'eau</b>	Indique la consommation totale d'eau pour tout le cycle de vie du produit.
<b>Déchets non dangereux</b>	Ils sont constitués de déchets non toxiques et sont de nature similaire aux ordures ménagères. Leur définition est codifiée par la communauté européenne (annexe décision 2000/532/CE modifiée par décisions 2001/118/CE et 2001/119/CE)
<b>Déchets dangereux</b>	Ce sont des déchets spécifiques présentant un certain niveau de toxicité et nécessitant un traitement particulier. Leur définition est codifiée par la communauté européenne (annexe de la décision 2000/532/CE modifiée par les décisions 2001/118/CE et 2001/119/CE)
<b>Déchets DEEE</b>	Pour les produits dans le champ d'application de la Directive Européenne relative aux Déchets d'Équipement Électriques et Electroniques ( 2002/96/CE), partie du produit devant être traitée sélectivement conformément à l'annexe II de la directive.
<b>Eco-solution</b>	Produit ou service permettant la diminution des impacts environnementaux d'un bâtiment.
<b>EINE</b>	Logiciel de modélisation des impacts environnementaux d'un produit basé sur la méthodologie de l'analyse du cycle de vie.
<b>Énergie totale consommée</b>	Indique en méga.Joules la consommation totale d'énergie pour tout le cycle de vie du produit.
<b>Épuisement des ressources naturelles</b>	Indique l'épuisement des ressources naturelles, en considérant la quantité de réserve mondiale (minérales, fossiles...) pour ces ressources et le niveau de consommation actuel. S'exprime en fraction de la réserve qui disparaît chaque année.
<b>Réutilisable</b>	Se dit d'un produit ou emballage pouvant être utilisé pour la même fonction sous réserve de vérification de la bonne fonctionnalité du produit par la personne effectuant l'opération.
<b>Valorisable</b>	Se dit d'un produit ou emballage pouvant être réutilisé, recyclé ou dont il est possible de récupérer de l'énergie par incinération.
<b>Participation à l'effet de serre</b>	Indique ce que toutes les phases du cycle de vie du produit libèrent comme grammes-équivalents CO <sub>2</sub> . Exemple du principe d'équivalence : 1 g de CO <sub>2</sub> = 1 g-CO <sub>2</sub> ; 1 g de CH <sub>4</sub> (méthane) équivaut à l'effet de 64 g de CO <sub>2</sub> , etc...
<b>Participation à la destruction de la couche d'ozone</b>	Indique ce que toutes les phases du cycle de vie du produit libèrent comme grammes-équivalents CFC-11.
<b>Participation à la création d'ozone photochimique</b>	Indique en g-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> les émissions de gaz ayant un effet sur la création d'ozone photochimique dans la basse atmosphère (« smog ») sous l'effet du rayonnement solaire.
<b>Potentiel d'acidification de l'air</b>	Indique le potentiel d'acidification de l'air causé par la libération de certains gaz dans l'atmosphère. Exprimé en gramme-équivalent ion H <sup>+</sup> .
<b>Produit(s) de référence</b>	Produit (ou regroupement de produits) modélisé(s) dans l'ACV présentée.
<b>Production de déchets dangereux</b>	Indique la masse de déchets dangereux ultimes produite sur l'ensemble du cycle de vie du produit.
<b>Potentiel de recyclage</b>	% masse du produit ou de l'emballage pouvant être réinjecté dans un circuit de fabrication du même produit ou d'un autre produit.
<b>Potentiel de valorisation énergétique</b>	% en masse du produit ou de l'emballage dont on peut récupérer de l'énergie. La valorisation énergétique utilise les calories des déchets, en les brûlant et récupérant l'énergie produite pour, par exemple, chauffer des immeubles ou produire de l'électricité. C'est l'exploitation du gisement d'énergie que contiennent les déchets.



## Les engagements environnementaux de Legrand

### > Intégrer le management de l'environnement dans les sites industriels.

À ce jour, 72 % des sites mondiaux sont certifiés ISO 14001 et 90 % des sites européens.



### > Prendre en compte l'environnement dans la conception des produits.

Fournir à nos clients toutes les informations pertinentes (composition, consommation, fin de vie...)  
Réduire l'impact du produit sur l'environnement durant l'ensemble de son cycle de vie.

### > Proposer à nos clients des solutions respectueuses de l'environnement.


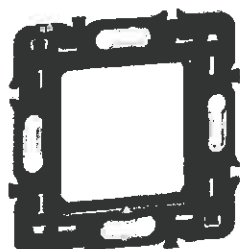


Développer des solutions innovantes pour aider nos clients à concevoir des installations consommant moins d'énergie,  
mieux gérées et plus respectueuses de l'environnement.



## Description des produits

### > Produits de référence pour ce profil environnemental

Les valeurs fournies ont été obtenues sur la base la référence suivante.

Fonction	Assurer une connexion VDI permettant le passage d'informations entre le réseau ethernet et l'utilisateur final pendant une période de 20 ans			
Produits de référence				
	Réf. 76561	Réf. 80251	Réf. 77070	Réf. 78802
	Prise RJ45	Support à vis 2 modules	Obturbateur Mosaic	Plaque Mosaic 2 modules

### > Références couvertes par ce profil environnemental produit

Les impacts environnementaux du produit de référence sont représentatifs des références couvertes par ce PEP, qui constituent ainsi une famille environnementale homogène.

Références	76561	80250 / 51 / 52 / 53 / 54	77070 (uniquement avec 76561 et 76562)	78801 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08
	76565	80259 / 61 / 64 / 66 / 67		78810 / 11 / 14 / 15 / 16 / 18
	76564	80268 / 69		78822 / 23 / 25
	76562			78830 / 32 / 36 / 37 / 38 / 78842
				78843 / 44
				78854 / 56 / 78864 / 66



**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

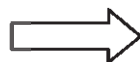
**Documentation**



*Onduleur double  
conversion EATON 9SX*

*Réf : 9SX*

**Localisation**



*VOIRS PLANS*

# Eaton 9SX

5/6/8/11 kVA



9SX 11kVA



Ecran du 9SX incliné de 45° pour faciliter la lecture

#### Protection idéale pour :

- Application tertiaire, industrielle et médicale
- Equipements IT, réseau, stockage et télécom



# EATON

Powering Business Worldwide

## Onduleur Double Conversion (on-line) à facteur de puissance 0,9

### Performance et Rendement

- Topologie online double conversion. L'onduleur Eaton 9SX isole les équipements connectés contre toutes les perturbations du réseau électrique en régulant constamment tension et fréquence.
- Jusqu'à 95% de rendement en mode online double conversion. Le 9SX présente le rendement le plus élevé dans sa catégorie et permet de diminuer les coûts d'énergie et de refroidissement.
- Avec un facteur de puissance de 0,9, le 9SX fournit 28% de puissance supplémentaire en watts par rapport à la plupart des autres onduleurs de sa catégorie.

### Disponibilité et Flexibilité

- Son bypass interne assure la continuité de service en cas de défaut de l'onduleur. Les batteries sont remplaçables à chaud depuis la face avant, sans couper l'alimentation des équipements connectés.
- Avec son format convertible Rack / Tour, le 9SX peut être installé dans tout environnement (kit rack fourni en standard).
- Gestion intelligente des batteries par la technologie ABM® d'Eaton qui ne les recharge que si nécessaire : évite leur corrosion et leur donne jusqu'à 50% de durée de vie supplémentaire.
- Son autonomie peut être portée de quelques minutes à plusieurs heures par la mise en place de coffrets batteries externes (jusqu'à 12) connectables à chaud. Ces batteries sont automatiquement détectées par l'onduleur, sans intervention de l'utilisateur.

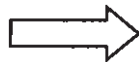
### Souplesse d'utilisation

- Son nouvel écran graphique LCD, multilingue, présente une information claire sur l'état de l'onduleur. L'écran peut être orienté pour offrir la meilleure vision possible en configuration rack ou tour.
- Le 9SX peut mesurer la consommation d'énergie et gérer les kWh par l'écran LCD ou par Intelligent Power®, le logiciel de gestion d'énergie d'Eaton.
- Le contrôle de segments de charge permet de réserver l'autonomie batterie aux équipements critiques. Il permet aussi de relancer à distance des équipements informatiques bloqués ou d'effectuer des arrêts / redémarrages séquentiels.
- Le 9SX propose en standard un port USB, un port série et des contacts secs, ainsi qu'un emplacement pour carte optionnelle (la carte réseau est incluse en standard dans les versions Netpack).
- Il est livré avec le logiciel de gestion d'énergie d'Eaton, Intelligent Power®.

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

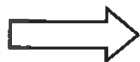
**Documentation**



*Câble optique ACOME*

*Réf : IC0026*

**Localisation**



*VOIRS PLANS*

# ACOLAN<sup>®</sup> OPTIQUE

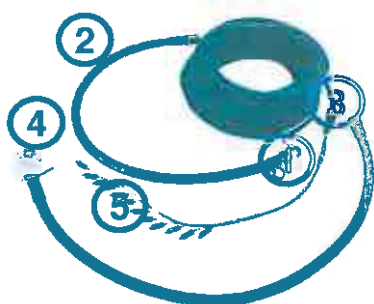


## CABLES OPTIQUES PRE-CONNECTORISES

### Notice de mise en œuvre / Instructions

Ce document ne peut être considéré que comme une aide apportée aux utilisateurs, ACOME ne pouvant garantir toute dégradation apportée au produit par un non-respect des règles de l'art généralement appliquées dans la mise en œuvre des fibres optiques et des câbles à fibres optiques.

*This document is an aid for users recognized as experienced technicians, ACOME would not be responsible of any damage due to a non respect of State-of-the-art rules in fibers optics and fibers optics cables.*



### PRESENTATION D'UNE EXTREMITÉ (CABLE

#### TERMINATION PRESENTATION):

- 1 : Ogive de tirage / Pulling eye
- 2 : Gaine de protection / Protective sheath
- 3 : Presse étoupe / Stuffing box
- 4 : Ecrou de serrage du presse étoupe pour montage en tiroir / Screwing nut of stuffing box for assembly in patch panel
- 5 : Connecteurs / Connectors

### POSE DU CÂBLE / CABLE INSTALLATION :

- 1°) Pour le dévidage des câbles conditionnés en couronnes, il faut introduire la couronne dans un système de dévidage (fausse bobine)  
*Cables in coil should be put it in a pay-off system (false reel).*

Pour dérouler un touret / To uncoil a drum :

- ne pas le poser à plat sur le sol et il est interdit de le dérouler à la défilée  
*Do not lay down on the floor and it is forbidden to uncoil "over the head".*
- ne pas le dérouler perpendiculairement pour éviter que des torsions se forment  
*Do not uncoil perpendicularly to avoid and form lay*

Les torsions ont un effet néfaste sur les performances optique du câble

*Fibre optic cable is sensitive to mechanical twisting.*

Il faut tirer le câble de façon à ce que celui-ci se trouve parallèle au sol

*You must pull cable to put it parallel to the floor.*

- 2°) Attacher le cordon de tirage dans le passant de l'ogive

*Fasten pull-in cord in the pulling eye.*

- 3°) Tirer le câble : effort de traction maxi 500 N (50 kg)

*Pull cable : 500 N (50 kg) maximum pulling force.*

### RETRAIT DE LA PROTECTION /

#### DISASSEMBLY OF THE PROTECTION

- 1°) Desserrer l'écrou de blocage du presse étoupe

*Release the locking nut of the stuffing box.*

Ecrou de  
blocage/  
Locking nut



**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

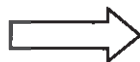
**Documentation**



***Baies informatique ATOS***

***Réf : 109085***

**Localisation**



***VOIRS PLANS***



**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rue de la Mare à Tissier  
91280 SAINT PIERRE DU PERRY  
Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.  
Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**IV/ Documentations techniques des alarmes.**



**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rue de la Mare à Tissier  
91280 SAINT PIERRE DU PERRAY  
Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.  
Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**IV/ Documentations techniques des alarmes.  
1/ L'alarme Incendie**

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



***Kit Diffuseur sonore AVS  
2000 - DEF***

***Réf: KIT AVS***

**Localisation**



***VOIRS PLANS***



Diffuseur sonores

**KIT AVS2000/SDLI**



Le **kit AVS2000/SDLI** correspond à l'assemblage du diffuseur sonore AVS2000 et du socle lumineux SDLI2000. Cette association permet d'obtenir un diffuseur lumineux et sonore de **classe B** conforme à la norme **NFS 32001** répondant aux exigences de la norme **EN54-3**.

Avec son design compact et novateur, il diffuse simultanément ou indépendamment des signaux d'alarme lumineux et sonores dans toutes les directions.

Utilisant une technologie piezo électrique, il garantit une très faible consommation tout en gardant une **puissance acoustique et visuelle importante**.

Raccordé directement sur la ligne de diffusion sonore d'un CMSI, ce système constitué d'un socle et d'un pavillon offre une **grande souplesse d'installation** ainsi qu'une **importante économie de câblage**.

Désignation : Diffuseur sonore et lumineux

**Caractéristiques techniques du produit**

**Caractéristiques mécaniques :**

Encombrement avec embase (mm)	diamètre 130 hauteur 84
Poids (gr)	250
Couleur	blanc (disponible en rouge sur demande)
Matière	ABS V0
Indice de protection	IP21C
Verrouillage	par clips
Fixation	par vis

**Caractéristiques électriques :**

Tension de commande	16 à 58V
Consommation	24 à 100mA selon tension de commande
Niveau sonore	88 à 94 db en NFS 32001 selon tension

**Conditions de fonctionnement :**

Température	de 0°C à +50°C
Humidité	<90% hr

**Avantages produit**

- Faible consommation sonore et lumineuse
- Installation sans contrainte d'emplacement
- Solution modulaire et compacte
- Associé à toute la gamme de centrales

**Domaines d'application**

- Etablissements recevant du public
- Milieux industriels
- Groupes scolaires
- Centres commerciaux
- Locaux de bureaux
- ...

**Produits associés**

**Antarès III/24**

Centralisateur de mise en sécurité incendie conventionnel **Antarès 4**

Centralisateur de mise en sécurité incendie adressable **Antarès III/8**

Centralisateur de mise en sécurité incendie conventionnel **Cassiopée**

**Piano C**

Équipement de contrôle et signalisation conventionnel avec CMSI **Polaris C2/6/10**

Équipement de contrôle et signalisation conventionnel avec CMSI **Cassiopée Forte C**

Équipement de contrôle et signalisation conventionnel avec CMSI **Antarès III digit**

Centralisateur de mise en sécurité incendie conventionnel

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



*Détecteur optique - DEF*

*Réf :*

**Localisation**



*VOIRS PLANS*

Détecteurs Incendie

OA-O



Ce détecteur est un détecteur qui utilise un principe optique (mesure de diffusion de la lumière sur des particules dit effet "tyndall") pour mesurer la présence de fumée. Dès que de la fumée pénètre la chambre d'analyse du détecteur, celui-ci envoie un signal à la centrale incendie qui génère un signal d'alarme. La particularité de l'**OA-O** est sa capacité d'intégrer **8 seuils de sensibilité** de détection rendant ce détecteur réglable du plus sensible au plus dur. Ces seuils peuvent s'inscrire dans un cycle horaire pour pouvoir adapter les détecteurs à l'environnement changeant d'une installation.

Equippé de base avec un isolateur de court circuit, L'**OA-O** s'intègre dans une ligne de détection bouclée pour une sécurité de câblage maximum.

Avantages produit

- Sensible à toutes les fumées de combustion
- Insensible aux insectes
- Mixable sans restriction avec des détecteurs de même série
- 8 seuils de réglage de sensibilité
- Adaptation automatique à un environnement changeant
- Isolateur de court circuit intégré

Domaines d'application

- Milieux tertiaires
- Milieux industriels
- Local informatique
- Local à risque électrique
- Bureaux
- Milieux scolaires
- ...

Type de technologie : Adressable

Type de détection : Détecteur de fumée

Désignation : Détecteur optique adressable interactif ponctuel de fumée

Caractéristiques techniques du produit

Caractéristiques mécaniques :

Dimensions (diam. x H) en mm	104 x 55
Poids	130g
Couleur*	Blanc cassé
Verrouillage tête/socle	Par 1/4 de tour
Indice de protection	IP32
Matériau	ABS

\*(autres couleurs sur commande)

Caractéristiques électriques :

Tension d'alimentation	de 12V à 28V
Consommation :	
Veille	150µA sous 24V
Alarme	5mA sous 24V
Normal	140µA sous 24V

Produits associés

EO

Embase Orion

Cassiopee Piano

ECS 128 points adressables Orion

Cassiopee Piano C

ECS 128 points adressables Orion avec CMSI

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

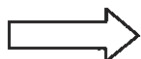
**Documentation**



*Détecteur lumineux DL  
2000 - DEF*

*Réf :*

**Localisation**



*VOIRS PLANS*

## DL 2000



Désignation : Diffuseur lumineux

**DL2000** est un diffuseur lumineux conforme aux exigences de la norme **NF 508 S.S.I.** Avec son design compact et novateur, il diffuse un signal flash d'alarme lumineux dans toutes les directions.

Utilisant une technologie par led haute luminosité, il garantit une très faible consommation tout en gardant une **puissance visuelle importante**.

Raccordé directement sur la ligne de télécommande d'un CMSI, ce système constitué d'une embase et d'un boîtier rond offre une **grande souplesse d'installation** ainsi qu'une **importante économie de câblage**.

### Avantages produit

- Faible consommation
- Très haute luminosité
- Installation sans contrainte d'emplacement
- Associé à toute la gamme de centrales

### Domaines d'application

- Etablissements recevant du public
- Milieux industriels
- Groupes scolaires
- Centres commerciaux
- Locaux de bureaux

## Caractéristiques techniques du produit

### Caractéristiques mécaniques :

Encombrement avec embase (mm)	diamètre 109 hauteur 84
Poids (gr)	140
Couleur	Rouge
Matière	ABS V0
Indice de protection	IP41C
Verrouillage tête socle	Par clips
Déverrouillage	Par outils
Fixation	par vis

### Caractéristiques électriques :

Tension de commande	12 à 56V
Consommation moyenne	24mA
Consommation maximum	90mA (24V) et 100mA (48V)
Fréquence du flash	0.6Hz +/- 10%

### Conditions de fonctionnement :

Température	de 0°C à +50°C
Humidité	<90% hr

### Produits associés

#### Antarès III/24

Centralisateur de mise en sécurité incendie conventionnel **Antarès 4**

Centralisateur de mise en sécurité incendie adressable **Antarès III/8**

Centralisateur de mise en sécurité incendie conventionnel **Cassiopée**

#### Piano C

Equipement de contrôle et signalisation adressable avec CMSI

#### Polaris C2/6/10

Equipement de contrôle et signalisation conventionnel avec CMSI **Cassiopée Forte C**

Equipement de contrôle et signalisation adressable avec CMSI

#### Antarès III digit

Centralisateur de mise en sécurité incendie conventionnel

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

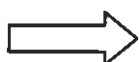
**Documentation**



*Diffuseur sonore classe B  
AVS 2000 - DEF*

*Réf :*

**Localisation**



*VOIRS PLANS*



**AVS2000** est un diffuseur sonore de **classe B** conforme à la norme **NFS 32001** et répond aux exigences de la norme **EN54-3**.  
Avec son design novateur et ses ouïes latérales, il diffuse le signal d'alarme dans toutes les directions, **autorisant son montage aussi bien sur un mur que sur un plafond**.  
Utilisant une technologie piezo électrique, il garantit une très faible consommation tout en gardant une **puissance acoustique importante**.  
Constitué d'un socle et d'un pavillon, il offre une **grande souplesse d'installation**.

Type de technologie : Toutes

Désignation : Diffuseur sonore NFS 32001 et EN 54-3 classe B

## Caractéristiques techniques du produit

### Caractéristiques mécaniques :

Encombrement avec embase (mm)	diamètre 109 hauteur 84
Poids (gr)	200
Couleur	blanc
Matière	ABS V0
Indice de protection	IP21C
Verrouillage	par clips
Fixation	par vis

### Caractéristiques électriques :

Tension de commande	16 à 58V
Consommation	5 à 18mA selon tension de commande
Niveau sonore	88 à 94 db en NFS 32001 selon tension

### Conditions de fonctionnement :

Température	de 0°C à +50°C
Humidité	<90% hr

### Avantages produit

- Faible consommation
- Installation sans contrainte d'emplacement
- Associé à toute la gamme de centrales

### Domaines d'application

- Etablissements recevant du public
- Milieux industriels
- Groupes scolaires
- Centres commerciaux
- Locaux de bureaux

### Produits associés

#### Antarès III/24

Centralisateur de mise en sécurité incendie conventionnel

#### Antarès 4

Centralisateur de mise en sécurité incendie adressable

#### Antarès III/8

Centralisateur de mise en sécurité incendie conventionnel

#### Cassiopee Piano C

Equipement de contrôle et de signalisation adressable avec CMSI

#### Polaris C2/6/10

Equipement de contrôle et signalisation conventionnel avec CMSI

#### Cassiopee Forte C

Equipement de contrôle et signalisation conventionnel avec CMSI

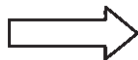
#### Antarès III digiit

Centralisateur de mise en sécurité incendie conventionnel

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

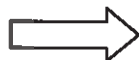
**Documentation**



*Déclencheur manuel -  
DEF*

*Réf: DMOA*

**Localisation**



*VOIRS PLANS*



### Déclencheur manuel

**DMOA**



Les déclencheurs manuels d'alarme, série DMO, se présentent sous la forme d'un boîtier plastique rouge généralement monté en saillie. Ils sont déclinés en version « conventionnelle » (DMOCL) ou « adressable » (DMOA).

Une simple pression sur le cadre central du déclencheur, libère un contact électrique dont le changement d'état génère une alarme et active la DEL rouge placée au centre de la face avant du déclencheur. La présence du pavé jaune en face avant du déclencheur permet de visualiser son état. Le déclencheur pourra alors être réarmé à l'aide d'une clé spéciale, par simple mouvement  $\frac{1}{4}$  de tour.

Équipés de leur clapet de protection, il sera possible, sans action mécanique sur la zone de manœuvre, de déclencher l'état d'alarme grâce à l'outil de test « CTDM ». Le cadre « PEDM » permettra de les encastrer dans un pot électrique standard Ø 60mm.

Ces produits intègrent également un isolateur de court-circuit sur la ligne DI.

### Avantages produit

- Membrane sans danger pour la main qui l'actionne
- Nécessite uniquement un réarmement pour être remis en route après action
- Sa couleur rouge et son logo de détection incendie le rendent particulièrement voyant même en situation de panique
- Haute visibilité du déclencheur actionné grâce au voyant placé au milieu de la face avant

### Domaines d'application

- Milieux industriels
- Milieux tertiaires
- Circulations horizontales
- Groupes scolaires
- Centres commerciaux
- Ateliers
- Locaux de bureaux
- 

Type de technologie :	Adressable
Type de détection :	Déclencheur manuel
Désignation :	Déclencheur manuel adressable à led avec isolateur

### Caractéristiques techniques du produit

### Caractéristiques mécaniques :

Dimensions (l x H x p) en mm	98 x 98 x 49
Poids	170g
Couleur	Rouge
Verrouillage façade	Par 2 vis
Matière	ABS
Indice de protection	IP33
Indice de protection mécanique	IK08

### Caractéristiques électriques :

Tension nominale de fonctionnement	12V à 28V (24V nominal)
Consommation en veille	de 150µA à 500µA en fonction de l'isolateur
Consommation en alarme	5mA (LED allumée)

### Produits associés

### Cassiopee Piano

ECS 128 points adressables Orion

### Cassiopee Piano C

ECS 128 points adressables Orion  
avec CMSI intégré **Cassiopee Forte**

म

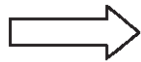
ECS 1000 points adressables Orion  
avec CMSI Cassiopee Forte S

ECS 1000 points adressables Orion

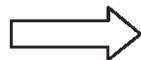
**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

**Documentation**



**Localisation**



## Accessoires

### ED4L



L'**ED4L** est un élément déporté adressable qui se raccorde sur une boucle d'asservissement commandée par un **Antarès 4**.

Entièrement paramétrable via un logiciel dédié, **ED4L** peut indifféremment commander des lignes de DAS à rupture, à émission en 24 ou 48V avec ou sans contrôle de position, ou des lignes de diffuseurs sonores.

Constitué d'un module électronique permettant le raccordement de **4 lignes de DAS**, **ED4L** est alimenté par une alimentation spécifique qui fournit aux DAS l'énergie nécessaire à son action. Présenté en boîtier gris, **ED4L** s'installe dans tous les types de bâtiment.

Type de technologie : Adressable

Désignation : Élément déporté 4 lignes de DAS pour Antarès 4

## Caractéristiques techniques du produit

### Caractéristiques mécaniques :

Dimension (H x L x P) mm	155 x 215 x 85
Indice de protection	IP55
Couleur	Gris RAL 7035
Matière	PVC
Raccordement	Par bornes extractibles (câble < 2,5mm²), boîtier équipé de passes fils étanches

### Caractéristiques électriques :

Tension d'alimentation	24V ou 48V par la voie de transmission
Alimentation de télécommande	24V ou 48V à émission ou à rupture

### Conditions de fonctionnement :

Température	de -20°C à +40°C
Humidité	<93% h.r

### Conditions de stockage :

Température	de +5°C à +55°C
Humidité	<85% h.r

## Avantages produit

- Permet de gérer 4 lignes à partir d'un même boîtier
- Les lignes sont configurables indifféremment en 24V, 48V, avec contrôle de position, sans contrôle de position, à émission, à rupture, ligne de diffuseurs sonores ...
- Permet de décentraliser le départ de la ligne de DAS
- Regroupe dans un seul boîtier 4 départs isolés

## Domaines d'application

Commande de DAS pour compartimentage, désenfumage, lignes de diffuseurs sonores, réarmement moteur ... pour :

- Milieux tertiaires
- Milieux industriels
- Tous types d'ERP
- Immeubles de grande hauteur

## Produits associés

### Antarès 4

Centralisateur de mise en sécurité incendie adressable

### Ventouse électromagnétique à émission

Ventouse à émission

### Ventouse électromagnétique à rupture

Ventouse à rupture

### AVS2000

Diffuseur sonore



**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

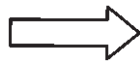
**29 rue de la Mare à Tissier  
91280 SAINT PIERRE DU PERRY  
Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.  
Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**IV/ Documentations techniques des alarmes.  
2/ L'alarme Technique**

**Affaire : 12283 – DRIEA IDF**

*Antenne de Nanterre / Tour Pascal B – 92055 LA DEFENSE*

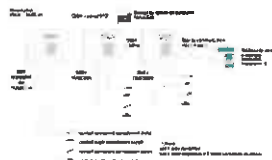
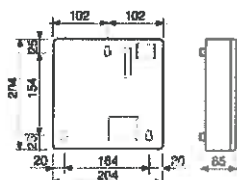
**Documentation**



**Localisation**



## NUG32064 SAT 10



Permet la signalisation de 5 à 30 défauts techniques filaires.

Se compose d'un tableau d'Alarmes Techniques maître 5 ou 10 défauts et si besoin, de 1 ou 2 boîtiers d'extension 10 défauts. Communication entre le tableau d'Alarme technique maître et les boîtiers d'extension réalisée à l'aide d'un bus de communication surveillé.

### Descriptif Technique :

**Modulable :**

- Tableau maître 5 ou 10 défauts extensibles à 30 avec boîtier d'extension SAT +
- 1 relais par défaut avec cartes 5 relais NUG32066

**Conviviale :**

- Différenciation des défauts permanents ou fugitifs

**Sécurisante :**

- Secourue par des batteries intégrées
- Surveillance du bus de communication
- Tableau maître 5 ou 10 défauts

- Gestion de défauts filaires.

- Communication bus entre le tableau principal et les tableaux déportés.

- Auto-contrôle des éléments du système.

- Reports d'informations.



**AUCLAIR PERE & FILS.  
ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rue de la Mare à Tissier**

**91280 SAINT PIERRE DU PERRY**

**Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.**

**Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**V/ Les plans d'implantation électrique.**



**AUCLAIR PERE & FILS.**  
**ELECTRICITE GENERAL.**

**29 rue de la Mare à Tissier**  
**91280 SAINT PIERRE DU PERRY**  
**Tel : 01.60.75.50.90. – Fax : 01.60.75.93.28.**  
**Agrée EDF – Qualifelec E2 – 2 sous le N° 40 04 043 17 91 00**

**VI/ Les plans d'implantation de l'alarme incendie.**