

CATALOGUE GENERAL



FABRICANT



EXPERTISE ELECTRIQUE
& ELECTRONIQUE



TABLEAUTIER

SOMMAIRE



Introduction	3
ALP - Boitier d'alarme à pile	4
ALS - Boitier d'alarme 230V	5
ALG - Boitier d'alarme 4G LTE	6
C500 - Coffret 1 pompe multifonction	7
MD 200 - Coffret relevage 2 pompes	8
AR 100 - Coffret relevage 1 pompe	9
SR 100 - Coffret relevage/surpresseur 1 pompe	10
SR 200 - Coffret relevage/surpresseur 2 pompes	11
BAS 1P - Coffret relevage 1 pompe	12
BAS 2P - Coffret relevage 2 pompes	13
LOTISSEMENT - Armoire relevage 2 pompes	14
LOTISSEMENT AVEC SOFREL - Armoire relevage 2 pompes	15
COMPAGNIE DES EAUX - Coffret relevage 2 pompes	16
Accessoires électriques	17
Galerie photos	18
Réseaux sociaux - Nous rejoindre	19

INTRODUCTION



FABRICANT

Nous sommes fabricant de produits et matériels électroniques.

Nous innovons depuis plus de 20 ans dans la technologie électronique et automatisme



Expérience

Notre équipe est formé de spécialiste dans le domaine électrotechnique depuis plus de 30 ans.

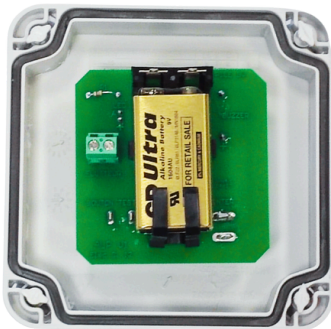
Nous maîtrisons les automates programmables, les variateurs de fréquence ainsi que la robotique.

Puis nous nous sommes spécialisés dans l'électronique embarqué depuis 20 ans.

Nous évoluons dans ce domaine par passion, et d'une manière générale dans le domaine de la haute technologie.

Nous partageons avec nos clients le fruit de notre passion.





FONCTION

Boîtier destiné à signaler :

- un niveau très haut
- un débordement
- un défaut
- etc ...

CARACTERISTIQUES

- Alimentation par pile 9V
- Entrée contact sec (Niveau, pression, capteur, etc ...)
- Signalisations lumineuse et sonore
- Bouton de test

COMPOSITION

- Boîtier ABS IP20
- Carte électronique
- Pile 9V (type 6LR61)



Dimensions **coffret**



Hauteur : 135mm



Largeur : 113mm



Profondeur : 75mm



Dimensions **avec emballage**



Hauteur : 125mm



Largeur : 125mm



Profondeur : 125mm



Poids : 275g

Boîtier d'alarme 230V

FONCTION

Boîtier destiné à signaler :

- un niveau très haut
- un débordement
- un défaut
- etc ...

CARACTERISTIQUES

- Alimentation 230V
- Transformateur de sécurité
- Entrée contact sec (Niveau, pression, capteur, etc ...)
- Signalisations lumineuse et sonore
- Bouton marche-arrêt

COMPOSITION

- Boîtier ABS IP20
- Carte électronique
- Fiche secteur (en option)



Dimensions **boîtier**



Hauteur : 135mm



Largeur : 113mm



Profondeur : 85mm



Dimensions **avec emballage**



Hauteur : 125mm



Largeur : 125mm



Profondeur : 125mm



Poids : 440g



FONCTION

Boîtier destiné à signaler :

- un niveau très haut
- un débordement
- un défaut
- etc ...

CARACTERISTIQUES

- Tension d'alimentation 230V AC
- Batterie 6V avec chargeur intégré
- Antenne interne
- Interrogation de l'état par SMS des entrées et sorties
- Possibilité jusqu'à 5 numéros de téléphone

Envoie d'un message SMS en cas de :

- activation d'une entrée
- perte secteur
- batterie faible

COMPOSITION

- boîtier ABS IP54
- batterie 6V 1,2AH
- 2 entrées TOR (ou 4)
- presse-étoupes IP55

OPTIONS

- 1 sortie contact sec (ou 4)
- Antenne magnétique, autocollante ou extérieure
- Rallonge antenne 5m, 10m, etc...
- Port communication Modbus
- Version avec écran
- Version sur rail DIN



Dimensions **boîtier**



Hauteur : 200mm



Largeur : 155mm



Profondeur : 100mm



Dimensions **avec emballage**



Hauteur : 300mm



Largeur : 200mm



Profondeur : 125mm



Poids : 970g



Coffret 1 pompe multifonction

FONCTION

Coffret destiné à gérer une pompe monophasée ou triphasée.

CARACTERISTIQUES

- protection sur/sous intensité électronique
 - contacteur de puissance (remplaçable)
- fonctionnement :
- 1, 2 ou 3 sondes
 - mode forage (vidange)
(détection automatique réservoir défectueux)
 - Flussostat avec réarmement automatique possible
 - mode relevage

COMPOSITION

- Coffret ABS avec façade transparente
 - 1 bouton Marche/Arrêt
 - 1 voyant LED sous tension
 - 1 voyant LED marche
 - 1 voyant LED défaut
 - 1 voyant LED manque d'eau
- Entrée pressostat (contact sec) ou commande par programmeur 24VAC
Sortie défaut par contact sec

Disponible en version :

- 0,5A à 12A bi-tension*
- 0,5A à 16A bi-tension*

**bi-tension : 230V monophasé ou 400V triphasé*



Dimensions **coffret**



Hauteur : 190mm



Largeur : 240mm



Profondeur : 110mm



Dimensions **avec emballage**



Hauteur : 213mm



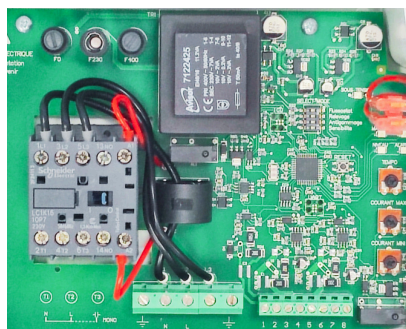
Largeur : 255mm



Profondeur : 168mm



Poids : 1,65kg



MD 200

Coffret relevage 2 pompes



FONCTION

Coffret destiné à gérer deux pompes de relevage monophasée.
Fonctionnement possible avec une seule pompe.

CARACTERISTIQUES

Coffret ABS IP55 équipé de :

- protection moteur électronique
10A maxi si 2 pompes raccordées
16A maxi si 1 seule pompe raccordée
- relais forte puissance
- Report défauts (contact sec)

FONCTIONNEMENT

Mode RELEVAGE

Gestion par flotteur + flotteur d'alarme

Alternance à chaque démarrage et en cas de défaut



COMPOSITION

- Coffret ABS avec visière transparente
- 2 sélecteur auto/O/Manu
- 1 voyant LED sous tension
- 2 voyants LED marche
- 2 voyants LED défaut
- 2 voyants LED niveaux



Dimensions **coffret**



Hauteur : 275mm



Largeur : 310mm



Profondeur : 150mm



Dimensions **avec emballage**



Hauteur : 250mm



Largeur : 315mm



Profondeur : 160mm



Poids : 2.05kg



FONCTION

Coffret destiné à gérer une pompe de relevage avec flotteur intégré à la pompe (vide cave).

CARACTERISTIQUES

Coffret ABS IP55 équipé de :

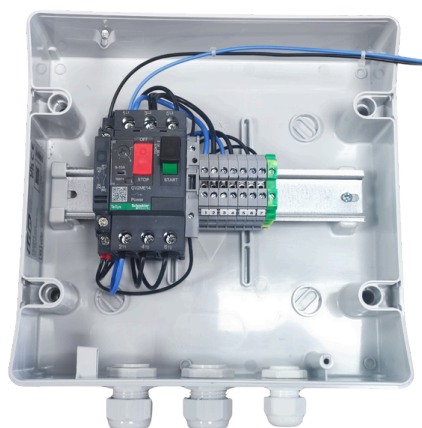
- protection par disjoncteur moteur
- version monophasée uniquement

FONCTIONNEMENT

Mode RELEVAGE

1 entrée flotteur d'alarme (avertissement uniquement)

Signalisation visuelle et sonore en cas de défauts



COMPOSITION

- Coffret ABS avec visière transparente
- Disjoncteur magnétothermique
- 1 voyant flash LED avec buzzer
- Bornier de raccordement



Dimensions **coffret**



Hauteur : 260mm



Largeur : 237mm



Profondeur : 117mm



Dimensions **avec emballage**



Hauteur : 235mm



Largeur : 242mm



Profondeur : 134mm



Poids : 1,45kg

SR 100

Coffret relevage/surpresseur 1 pompe



FONCTION

Coffret destiné à gérer une pompe de relevage ou surpresseur.

CARACTERISTIQUES

Coffret ABS IP55 équipé de :

- protection par disjoncteur moteur
- contacteur
- module de gestion électronique
- Report défauts (contact sec)

FONCTIONNEMENT

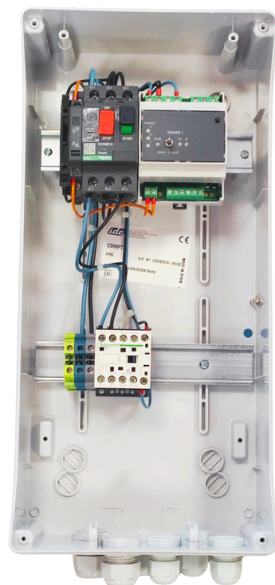
Mode RELEVAGE

Gestion par 1 ou 2 flotteurs + flotteur d'alarme

Mode SURPRESSEUR

Gestion par 1 pressostat

1 entrée flotteur manque d'eau



COMPOSITION

- Coffret ABS avec visière transparente
- 1 sélecteur Manu/O/Auto
- 1 voyant LED sous tension
- 1 voyant LED marche
- 1 voyant LED défaut
- Voyants LED Niveaux



Dimensions **coffret**



Hauteur : 460mm



Largeur : 220mm



Profondeur : 148mm



Dimensions **avec emballage**



Hauteur : 442mm



Largeur : 220mm



Profondeur : 148mm



Poids : 2.30kg

Coffret relevage/surpresseur 2 pompes

FONCTION

Coffret destiné à gérer deux pompes de relevage ou surpresseur.

CARACTERISTIQUES

Coffret ABS IP55 équipé de :

- protection par disjoncteurs moteurs
- contacteurs
- module de gestion électronique
- Report défauts (contact sec)

FONCTIONNEMENT

Mode RELEVAGE

Gestion par 2 ou 3 flotteurs + flotteur d'alarme

Alternance à chaque démarrage et en cas de défaut

Mode SURPRESSEUR

Gestion par 1 ou 2 pressostats

1 entrée flotteur manque d'eau

Alternance à chaque démarrage et en cas de défaut

COMPOSITION

- Coffret ABS avec visière transparente
- 1 sectionneur général
- 2 sélecteur Manu/O/Auto
- 1 voyant LED sous tension
- 2 voyants LED marche
- 2 voyants LED défaut
- Voyants LED Niveaux



Dimensions **coffret**



Hauteur : 460mm



Largeur : 310mm



Profondeur : 165mm



Dimensions **avec emballage**



Hauteur : 442mm



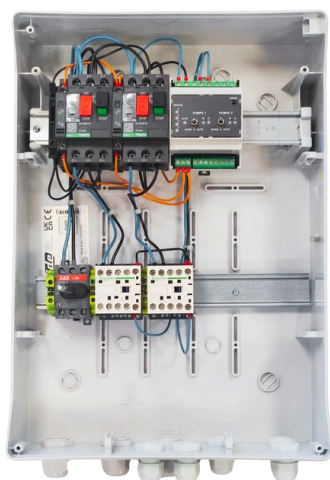
Largeur : 315mm



Profondeur : 165mm



Poids : 3.60kg



BAS 1P

Coffret relevage 1 pompe



FONCTION

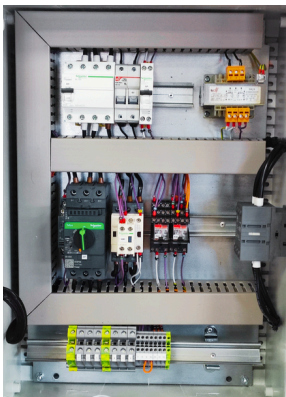
Coffret destiné à gérer une pompe de relevage ou surpresseur.

CARACTERISTIQUES

Coffret polyester 400x300 ou 500x400 IP54

Equipement de base :

- 1 protection par disjoncteur moteur
- 1 contacteur
- Ensemble relais électromécanique
- Fonctionnement sur 1 ou 2 flotteurs
- Flotteur niveau alarme
- Report défauts contact sec
(Défaut pompe et niveau trop haut)



COMPOSITION

- Coffret polyester
- Lot de 4 pattes de fixation mural
- 1 sectionneur général
- 1 sélecteur Auto/O/Manu
- 1 voyant LED sous tension
- 1 voyant LED marche
- 1 voyant LED défaut
- 1 voyant LED alarme

OPTIONS

- Feu clignotant, gyrophare, etc ...
- Compteurs horaires
- Protection manque et inversion phase (triphasé)
- Prise intérieure 230V 16A avec différentiel 30mA
- Serrure à clé 455



FONCTION

Coffret destiné à gérer deux pompes de relevage.

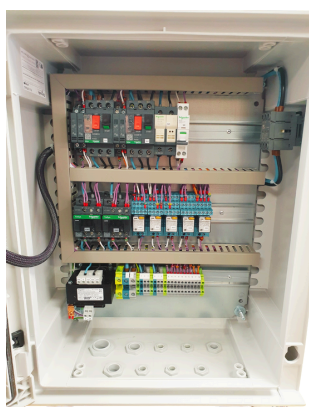
CARACTERISTIQUES

Coffret polyester 500x400 ou 600x400 IP54

Lot de 4 pattes de fixation mural

Equipement de base :

- 2 protections par disjoncteur moteur
- 2 contacteurs
- Ensemble relais électromécanique
- Alternance des pompes à chaque démarrage
- Secours automatique en cas de défaut thermique
- Fonctionnement sur 3 flotteurs
- Flotteur niveau alarme
- Report défauts contact sec (Défauts pompes et niveau trop haut)



COMPOSITION

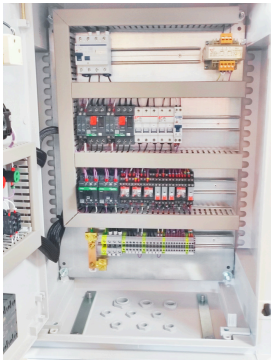
- Coffret polyester
- 1 sectionneur général
- 2 sélecteurs Auto/O/Manu
- 1 voyant LED sous tension
- 2 voyants LED marche
- 2 voyants LED défaut
- 1 voyant LED alarme

OPTIONS

- Feu clignotant 24V, gyrophare 230V, etc ...
- Compteurs horaires
- Protection manque et inversion phase (triphasé)
- Prise intérieure 230V 16A avec différentiel 30mA
- Serrure à clé 455

LOTISSEMENT

Armoire relevage 2 pompes



FONCTION

Armoire destinée à gérer deux pompes de relevage.

CARACTERISTIQUES

Coffret polyester 700x500 IP65

Double porte avec serrure double barre

Socle polyester hauteur 200mm

Equipement de base :

- 1 interrupteur différentiel 300mA
- 2 protections par disjoncteur moteur
- 2 contacteurs
- Ensemble relais électromécanique
- Alternance des pompes à chaque démarrage
- Secours automatique en cas de défaut thermique
- Fonctionnement sur 3 flotteurs
- Flotteur niveau alarme
- Report défauts contact sec
(Défauts pompes et niveau trop haut)

COMPOSITION

- Coffret polyester
- 1 sectionneur général
- 2 sélecteurs Auto/O/Manu
- 1 voyant LED sous tension
- 2 voyants LED marche
- 2 voyants LED défaut
- 1 voyant LED alarme

OPTIONS

- Feu clignotant, gyrophare, etc ...
- Voltmètre, Ampèremètres, compteurs horaires
- Protection manque et inversion phase (triphase)
- Prise intérieure 24V AC (100W maxi)
- Prise intérieure 230V 16A avec différentiel 30mA
- Serrure à clé 455

LOTISSEMENT AVEC SOFREL

Armoire relevage 2 pompes



FONCTION

Armoire destinée à gérer un poste de relevage 2 pompes avec télégestion Sofrel.

CARACTERISTIQUES

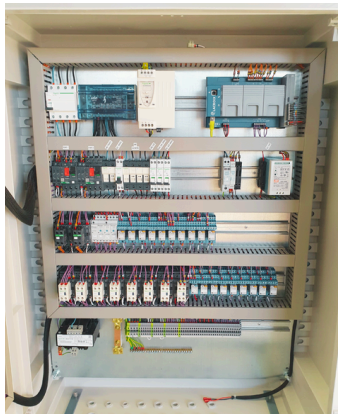
Coffret polyester 800x600 IP65

Double porte avec serrure double barre

Socle polyester hauteur 200mm

Equipement de base :

- 1 interrupteur différentiel 300mA
- 2 protections par disjoncteur moteur et 2 contacteurs
- Ensemble relais électromécanique avec alternance des pompes
- Relais contrôleur de phases (ordre et présence de phases)
- Télégestion SOFREL avec carte 4G
- Fonctionnement géré par capteur de niveau piezo 4-20mA
- 1 flotteur en mode secours



COMPOSITION

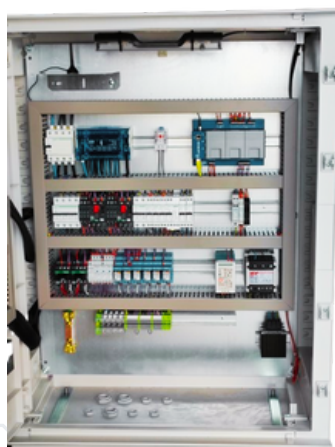
- 1 sectionneur général
- 2 sélecteurs Auto/O/Manu
- 1 sélecteur normal/secours
- 1 voyant LED sous tension
- 2 voyants LED marche
- 2 voyants LED défaut
- 1 voyant LED alarme
- Voltmètre, Ampèremètres, compteurs horaires

OPTIONS

- Serrure à clé 455
- Feu clignotant
- Prise intérieure 24V AC (100W maxi)
- Ecran tactile (interface IHM)



Armoire relevage 2 pompes



FONCTION

Armoire destinée à gérer un poste de relevage 2 pompes avec télégestion Sofrel.

CARACTERISTIQUES

Coffret polyester 1000x800 IP65

Double porte avec serrure double barre

Socle polyester hauteur 200mm

Schéma et matériel spécifique à « compagnie des eaux »

Equipement de base :

- 1 interrupteur différentiel 300mA
- 2 protections par disjoncteur moteur et 2 contacteurs
- Ensemble relais électromécanique avec alternance des pompes
- Relais contrôleur de phases (ordre et présence de phases)
- Télégestion SOFREL avec carte 4G
- Fonctionnement géré par capteur de niveau piezo 4-20mA
- 1 flotteur en mode secours
- Prise de courant (intérieure) avec protection 30mA
- Eclairage intérieur
- Résistance chauffante avec thermostat

COMPOSITION

- 1 sectionneur général
- 2 sélecteurs Auto/O/Manu
- 1 sélecteur normal/secours
- 1 voyant LED sous tension
- 2 voyants LED marche
- 2 voyants LED défaut
- 1 voyant LED alarme
- Voltmètre, Ampèremètres, compteurs horaires

OPTIONS

- Serrure à clé 455
- Feu clignotant
- Prise intérieure 24V AC (100W maxi)
- Ecran tactile (interface IHM)

ACCESSOIRES ELECTRIQUES

Pressostats, flussostats, sondes, etc...

PRESSIONS



NIVEAUX



ELECTRODES



SONDES ANALOGIQUES



DEBITS

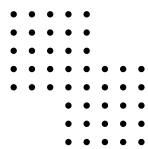


CONDENSATEURS



GALERIE PHOTOS





Rejoignez nous sur les réseaux sociaux



+33 (0) 4 68 50 80 76



info@elec-conception.fr



437 rue Eugène Flachat
66000 PERPIGNAN



 YouTube



 LinkedIn



 elec-conception.fr



 facebook





Expertise

ELEC CONCEPTION dispose d'un atelier de câblage d'armoires électriques.

Installés sur 1 000 m² d'ateliers neufs, avec des équipements et machines automatisées, afin de produire de manière efficace et rapide.

De plus, nos électrotechniciens, hautement qualifiés, réalisent vos projets sur mesures dans les règles de l'art.



Historique & Expérience

S'appuyant sur le savoir-faire industriel reconnu, qu'elle a acquis depuis plus de 20 ans dans la réalisation d'ensembles électriques et électroniques, notre département étude et câblage, est capable de vous répondre sur la confection sur mesures :

- coffrets électriques
- armoires électriques
- tableaux électriques

Et pour répondre à l'attente de ses clients, ELEC CONCEPTION a lancé en 2006 un département étude et câblage en électronique :

- coffrets électroniques
- modules connectés
- supervision



437 Rue Eugène Flachat
66000 PERPIGNAN
Tél : +33 (0)4 68 50 80 76
www.elec-conception.fr

