

NOTICE

COFFRETS ELECTRIQUES

VITALIA COMFORT CONNECT



A lire attentivement et à conserver pour une utilisation ultérieure

SOMMAIRE

CONSIGNES DE SECURITE	4
LISTE DU MATERIEL LIVRE.....	5
COMPOSITION DU COFFRET	6
INSTALLATION	7
Positionnement.....	7
Raccordements électriques.....	7
Schémas électriques :.....	8
Coffret Filtration :.....	8
Coffret Filtration & 1 LED :	8
Coffret Filtration, Surpresseur & 1 LED :	10
Coffret Filtration & 2 LED :.....	10
Coffret Filtration, Surpresseur & 2 LED :	12
Coffret Filtration & 1 Projecteur 300W :.....	13
Coffret Filtration, Surpresseur & 1 Projecteur 300W :	14
Raccordement de l'alimentation en monophasé	14
Raccordement du disjoncteur moteur en monophasé :.....	15
Raccordement des récepteurs (pompe ou/et surpresseur) :	16
Raccordement de l'éclairage :	17
Raccordement des sondes de température (en option) :.....	18
UTILISATION	18
Essai du coffret	18
Utilisation du départ surpresseur pour un autre type de pompe :	19
Utilisation des boutons en face avant :	20
Réglage du disjoncteur moteur :	20
UTILISATION DU SWITCH CONNECT :.....	21
Téléchargement de l'application :	21
Configuration du premier démarrage de la SWITCH CONNECT :	21
Ajout d'un nouveau Smartphone :	21
Configuration de la connexion à distance :.....	21
Configuration de la connexion au serveur internet LivePool :	22
1/Configuration de la connexion internet avec un CPL LivePool :	22
2/Configuration de la connexion internet sur le Wi-Fi de l'habitation :	22

Réinitialisation du Switch Connect :.....22

Mode Maintenance du Switch Connect :22

Emplacement du fusible du Switch Connect :23

ENTRETIEN 23

QUESTIONS FREQUENTES 23

PIECES DETACHEES 24

ANNEXE 25

Raccordement du coffret en triphasé :.....25

GARANTIE 26

Le manuel des coffrets électriques CF GROUP a pour but de vous donner toutes les informations nécessaires à une installation, une utilisation et un entretien optimal. Il est indispensable de se familiariser avec ce document et de le conserver dans un lieu sûr et connu pour des consultations ultérieures

!! Porter les équipements de sécurité (chaussures sécurité, lunettes, masque, gants, vêtements adaptés) adéquats lors de l'installation.
Se référer aux notices des matériels électroportatifs et produits utilisés fournies par le(s) fabricant(s).

CONSIGNES DE SECURITE



!! Avant toute intervention, couper et verrouiller l'alimentation électrique générale !!

!! Avant toute opération de câblage !!

Obligation de mettre en place un dispositif différentiel de protection au plus égal à 30mA en amont de l'installation piscine et assurer vous de la présence et de la connexion à une prise de terre d'une valeur permanente inférieure au seuil réglementaire ($<100\ \Omega$ dans le cas général, nous recommandons d'abaisser ce seuil à $50\ \Omega$).

Les raccordements électriques sont à effectuer par un électricien qualifié et habilité BR.

Norme d'installation électrique applicable : pour la France, NF C 15-100 en particulier Art 702 et Guide UTE C15-559 pour le circuit d'éclairage.

Mesure de protection des personnes :

- Contre les contacts directs obtenus par enveloppe
- Contre les contacts indirects obtenus par utilisation du circuit de protection.

Tension assignée d'emploi (commande) :	Ue = 230V
Degré de protection :	IP55
Régime de neutre :	TT
Fréquence :	50 Hz
Courant assigné pompe :	I = 6A
Courant assigné surpresseur surpresseur :	I = 6A
Courant assigné commande sans éclairage :	I = 6A
Courant assigné commande + 1 LED :	I = 6A
Courant assigné commande + 2 LED :	I = 6A
Courant assigné commande + 1 ampoule 300W :	I = 6A

LISTE DU MATERIEL LIVRE

Le colis doit comporter :

- Un coffret électrique équipé
- Un kit de fixation murale (chevilles + vis)
- Une notice d'installation et d'utilisation.



Vérifier que la tension indiquée sur l'appareil correspond à celle de votre réseau :

Monophasé : 230V~50Hz (1 phase + 1 neutre + 1 terre).

Triphasé : 400V~50Hz (3 phases + 1 neutre + 1 terre).



Vérifier que le disjoncteur moteur fourni séparément correspond au courant nominal de la pompe.



Avant de procéder à l'installation de votre coffret, identifier d'abord le modèle par sa référence et sa désignation, en cas de doute contacter le fabricant.

COMPOSITION DU COFFRET

Rép.	Vue	Désignation
D		Disjoncteur PH + N 6 A - Courbe C
DM		Disjoncteur moteur Tripolaire fourni séparément Calibre à adapter à la pompe à protéger
KM		Contacteur
F		Porte Fusible 5x20 Porte fusible 10 x 38 Fusibles 5x20 – 4A pour projecteur 50W Fusible 10 x 38 – 25A pour projecteur 300W
S		Switch Connect

INSTALLATION

Positionnement

Conditions de pose :

- Dans un local technique inaccessible aux baigneurs.
- A plus de 3,5 m du bord du bassin (hors volume de sécurité)
- Température ambiante comprise entre -5°C et $+40^{\circ}\text{C}$.
- Endroit facile d'accès et ne nuisant pas aux conditions de fonctionnement.
- Aération suffisante
- Accès libre (aucun objet ne doit être entreposé devant lui)
- Distance suffisante avec les conduits d'eau de manière qu'en cas d'éclatement de ces derniers, le coffret ne soit pas éclaboussé.
- Organes de manœuvre situés entre 1m et 1.80m au-dessus du sol fini, 1,30m dans les locaux pour personne à mobilité réduite.
- Et toutes les autres conditions spécifiques applicables aux locaux et aux personnes conformément à la norme NF C 15-100

Raccordements électriques



Le coffret est câblé pour le réseau monophasé, pour le réseau triphasé voir modifications en annexe.

Tableau indicatif donnant pour un câble en cuivre, la section, le calibre disjoncteur et la longueur (chute de tension 3%, réseau équilibré, facteur de puissance 0.8) :

Section	Calibre maximal du disjoncteur	Longueur maximale 230V Monophasé	Longueur Maximale 400V Triphasé
1,5 mm ²	16A	15m	50m
2,5 mm ²	20A	20m	70m
4 mm ²	25A	25m	90m
6 mm ²	32A	30m	100m
10 mm ²	40A	40m	140m

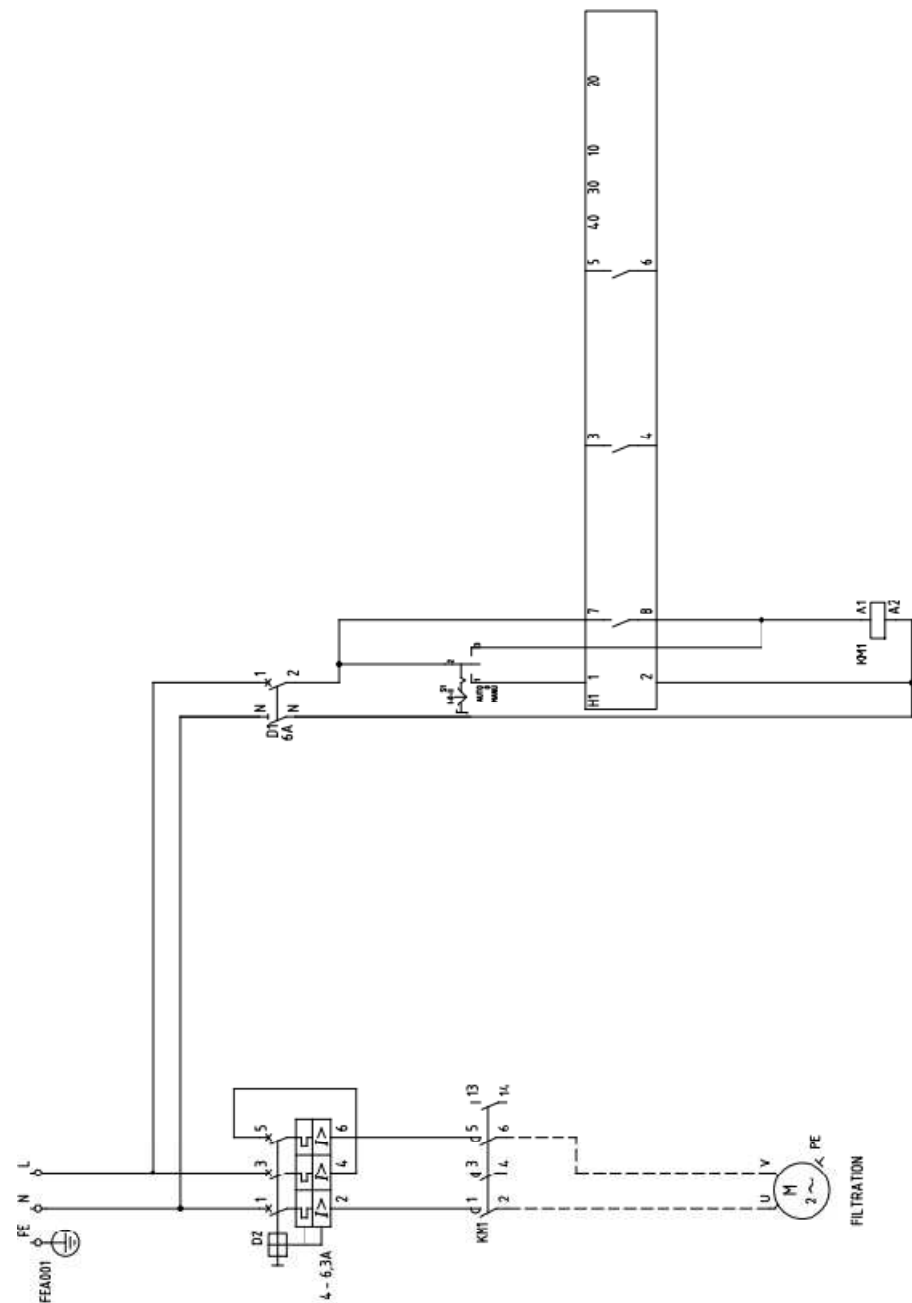
Nous vous conseillons de toujours prévoir une section supérieure en prévision d'une augmentation de puissance.

Sauf conditions dérogatoires particulières, les câbles de liaison avec le coffret de distribution électrique de l'habitation et les équipements doivent être du type U1000R02V, en extérieur ils sont placés sous gaine enterrable type TPC enfouie à au moins 50 cm de profondeur (85 cm si passage de véhicule) et recouverte par un dispositif avertisseur (grillage plastique rouge) 20 cm sous le sol fini.

Schémas électriques :

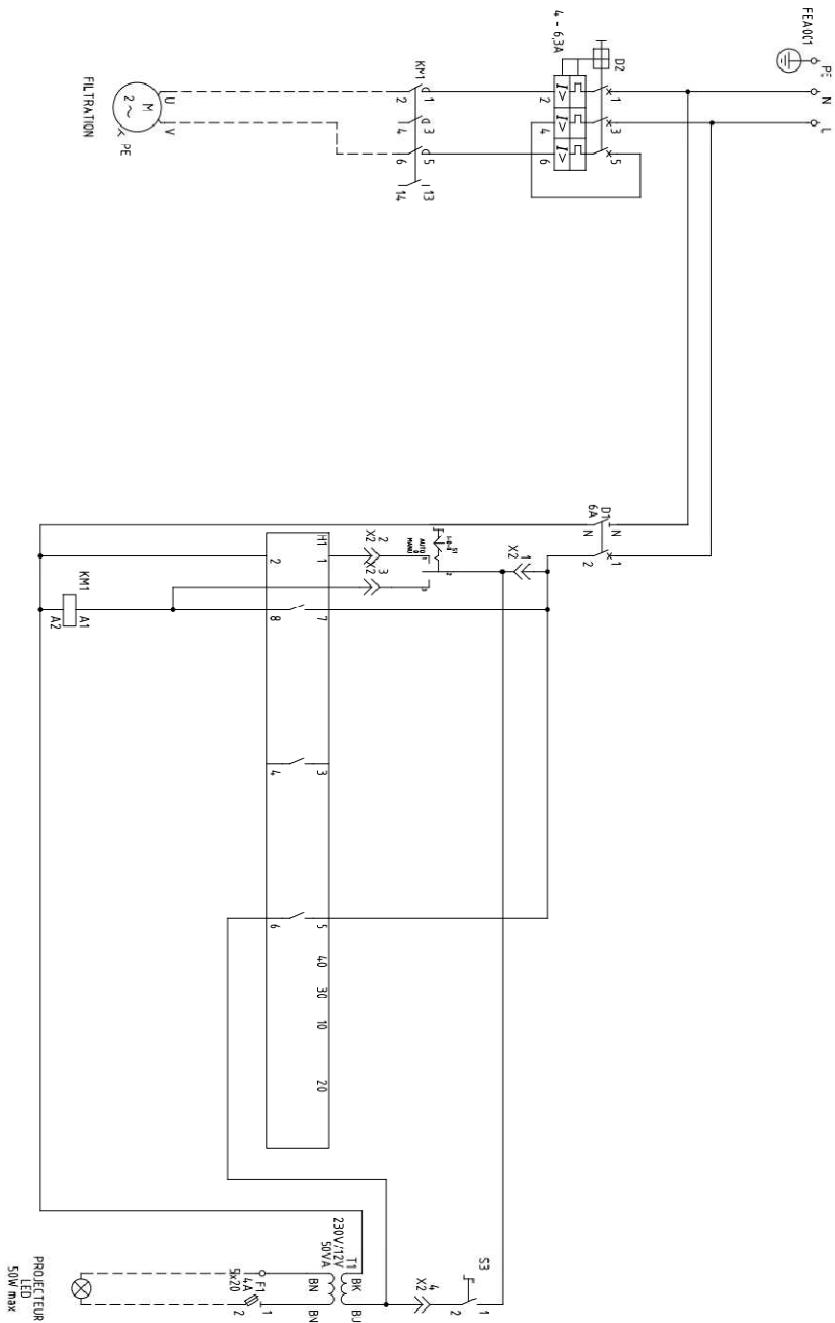
Coffret Filtration :

Réf. CSPAF2540, CSPAF4063, CSPAF6310 ou CSPAF913.



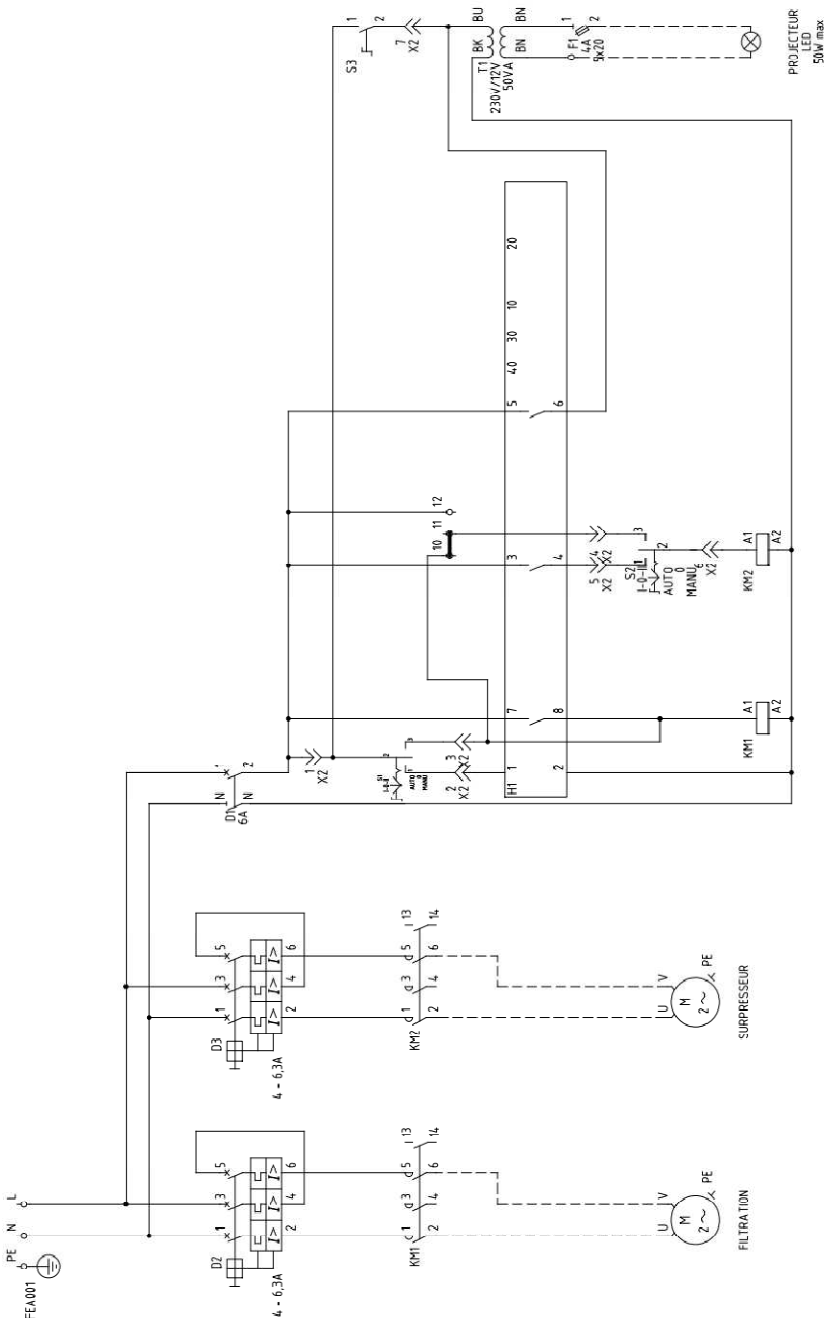
Coffret Filtration & 1 LED :

Réf. CSPAF1L2540, CSPAF1L4063, CSPAF1L6310 ou SPAF1L913.



Coffret Filtration, Surpresseur & 1 LED :

Réf. CSPAFB1L2540, CSPAFB1L4063, SPAFB1L6310 ou SPAFB1L913.



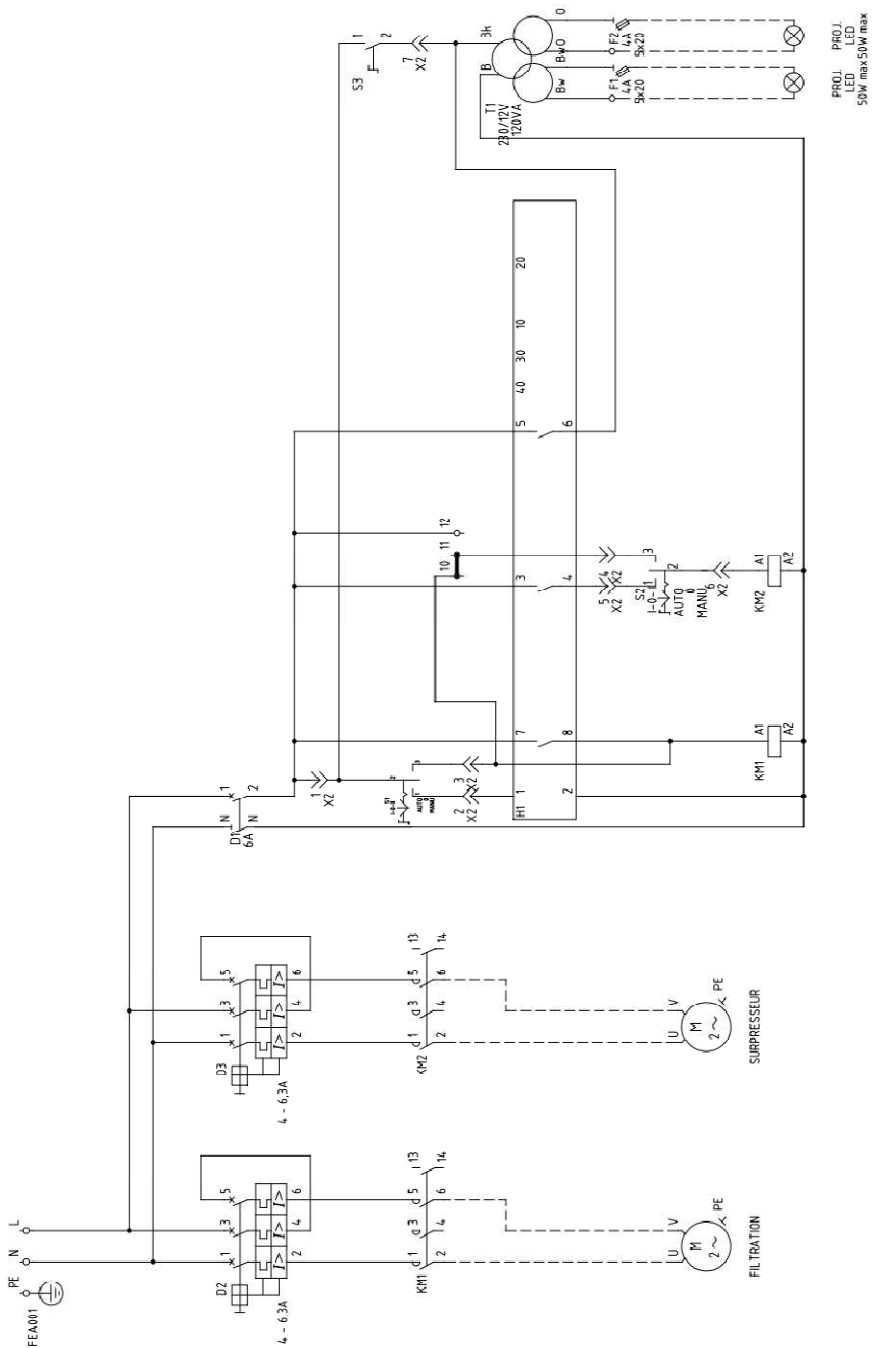
Réf. CSPAF2L2540, SPAF2L4063, CSPAF2L6310 ou CSPAF2L913.

Réf. CSPAF2L2540, SPAF2L4063, CSPAF2L6310 ou CSPAF2L913.



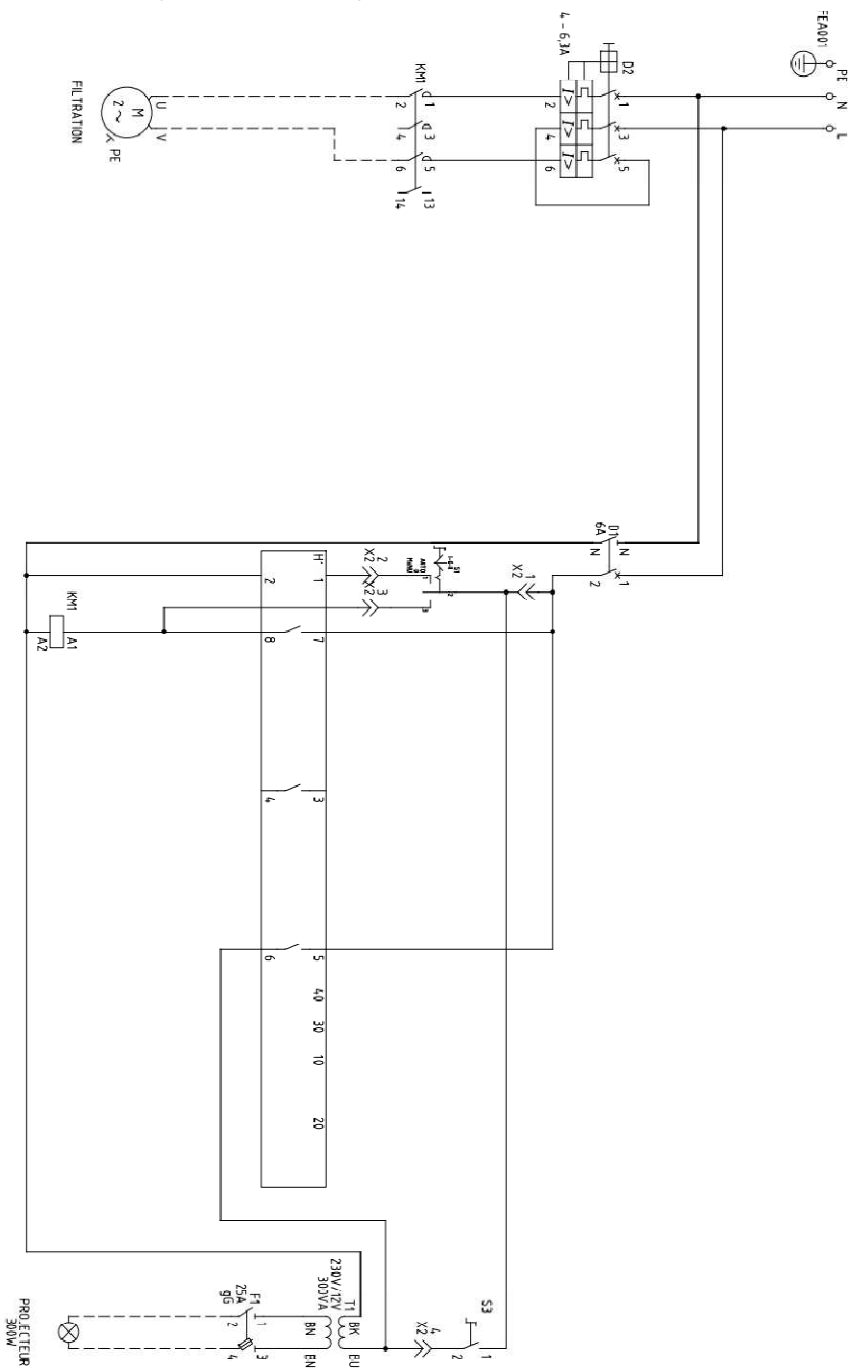
Coffret Filtration, Surpresseur & 2 LED :

Réf. CSPAFB2L2540, CSPAFB2L4063, CSPAFB2L6310 ou CSPAFB2L913.

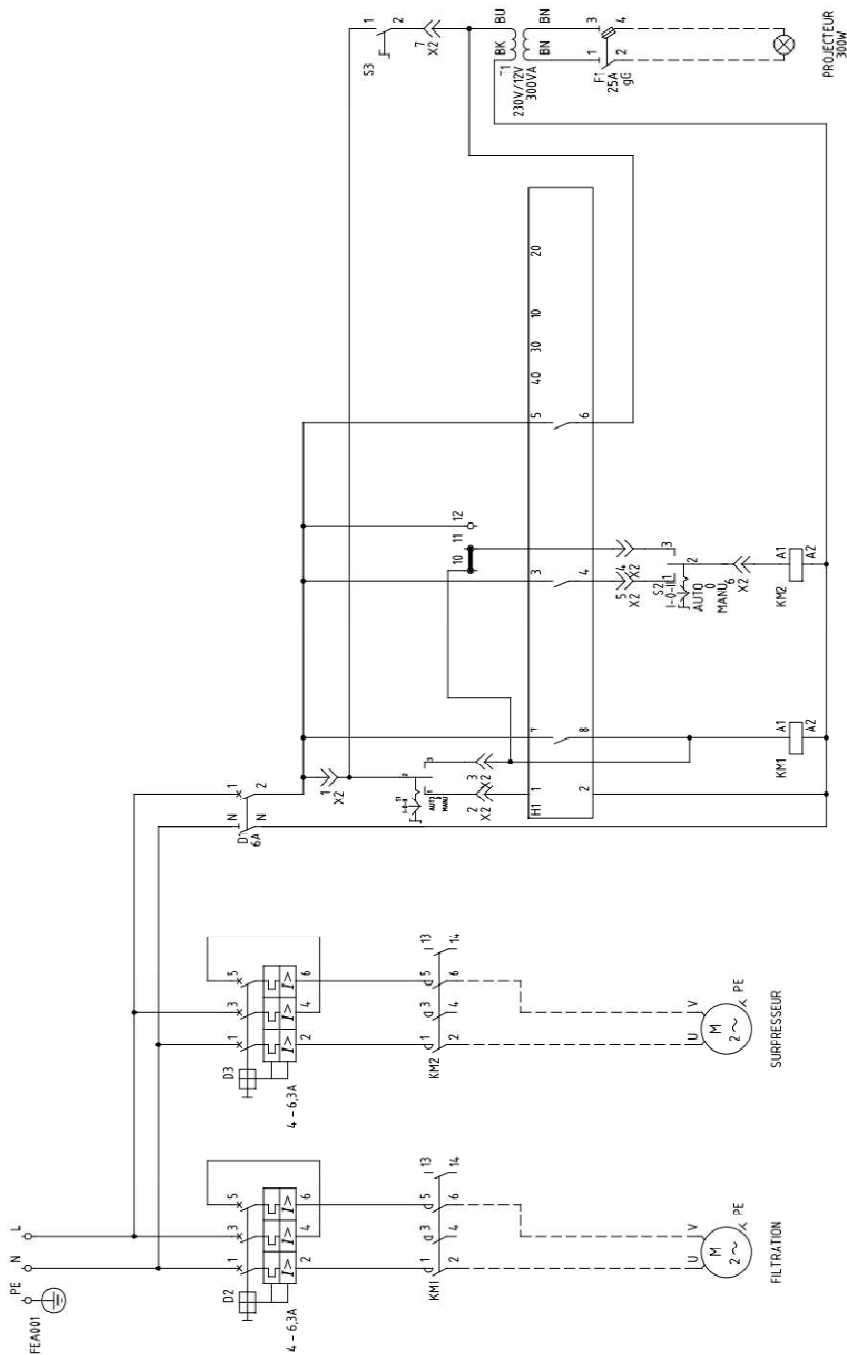


Coffret Filtration & 1 Projecteur 300W :

Réf. CSPAF1P2540, CSPAF1P4063, CSPAF1P6310 ou CSPAF1P913.

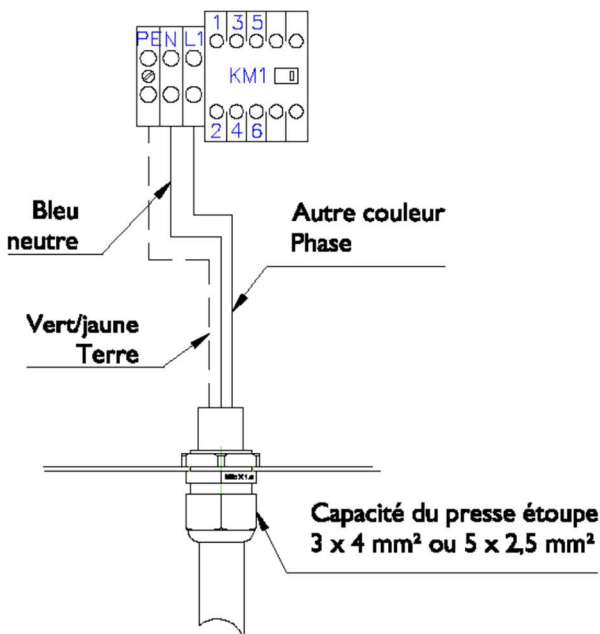


Coffret Filtration, Surpresseur & 1 Projecteur 300W :
Réf. CSPAFB1P2540, CSPAFB1P4063, CSPAFB1P6310 ou CSPAFB1P913.



Raccordement de l'alimentation en monophasé

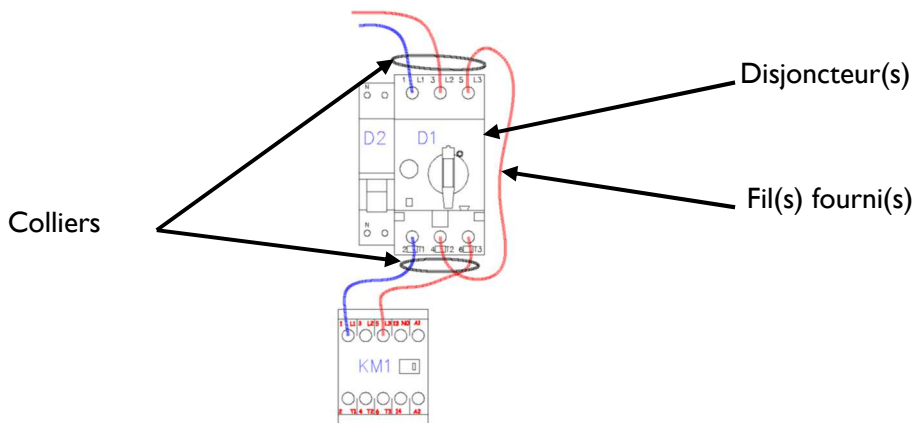
(Alimentation en triphasé voir annexe)



Raccordement du disjoncteur moteur en monophasé :

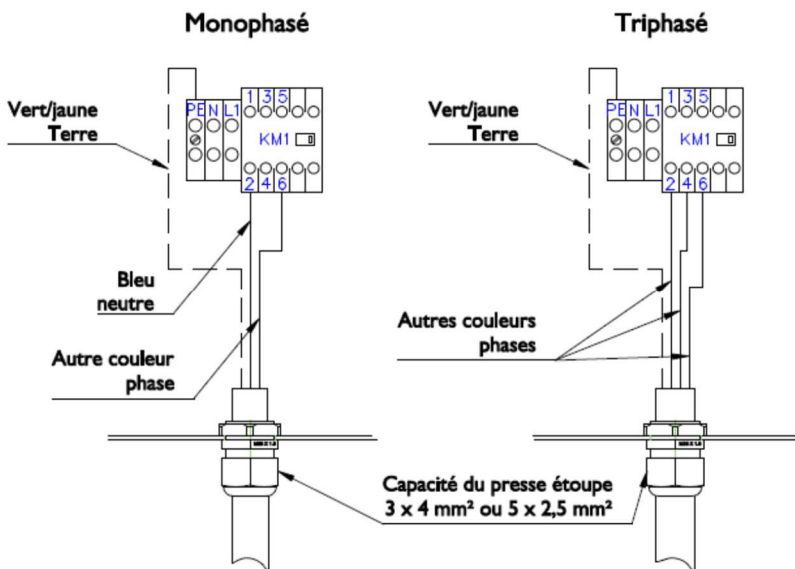
(Alimentation en triphasé voir annexe)

Le(s) fil(s) fourni(s) est (sont) à relier comme indiqué ci-dessous, après mise en place du disjoncteur, les colliers doivent être serrés au plus près des connexions.



Raccordement des récepteurs (pompe ou/et surpresseur) :

La pompe filtration et le surpresseur du surpresseur se connectent respectivement sur les contacteurs KM1 et KM2.



Raccordement de l'éclairage :

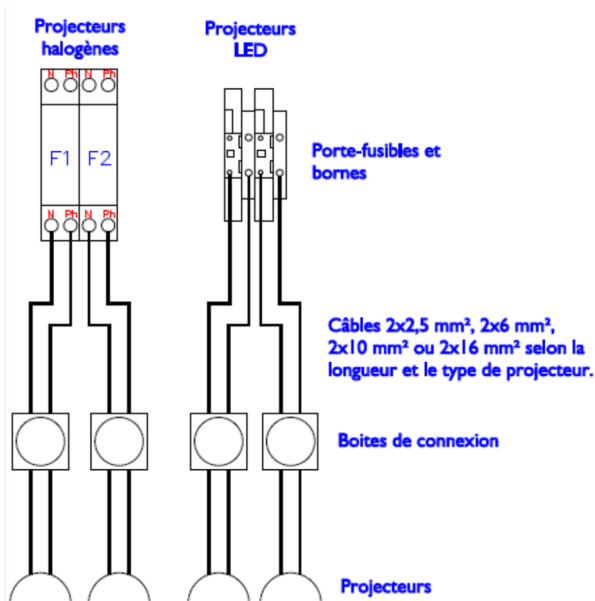
Concernant les chutes de tension et donc la section des câbles, les règles données dans le guide UTE C 15-559 peuvent ne pas être appliquées pour les piscines à usage domestique au détriment de la durée de vie des matériels et de l'éclairage (NF C 15-100 §702.414.1.1).

Dans ces conditions les valeurs repères suivantes sont généralement utilisées :

- Projecteurs 300W : 1 câble par projecteur
2x6mm² : 0 à 10 mètres 2x10mm² : 10 à 25 mètres
- Projecteurs LED :
2x2,5 mm² : 3 projecteurs max (25 mètres maxi)
2x6mm² : 6 projecteurs max (40 mètres maxi)

Voir type et mode de pose dans Raccordements électriques

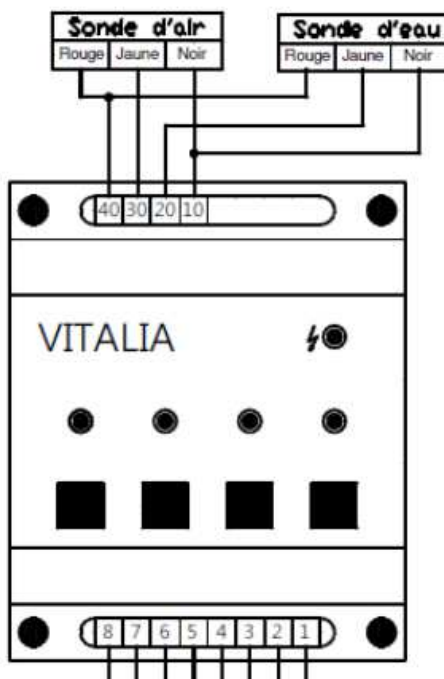
Dans le cas des luminaires composés de LED, si la protection contre les courts circuits au secondaire du transformateur n'est pas incorporée au coffret, il est nécessaire de prévoir l'ajout d'un disjoncteur type B ou de fusible Gg de calibre maximum 10A pour chaque luminaire. La section du/des circuit(s) secondaire(s) ne doit pas être inférieure à 1.5mm²



Raccordement des sondes de température (en option) :

Il est possible de relier deux capteurs de température sur le boîtier SWITCH CONNECT : un pour l'eau (ref. : AIRTEMPC) et un pour l'air (ref. : WATTEMPC).

Raccorder les sondes de températures selon le plan ci-dessous :



UTILISATION

Essai du coffret

Lors de la première mise en marche (y compris lors de la remise en marche après hivernage), veuillez suivre la procédure ci-dessous :

- Remplir d'eau le corps des différentes pompes et surpresseurs du circuit hydraulique concerné par votre coffret électrique.
- Régler le(s) disjoncteur(s) moteur à l'intensité nominale des moteurs.
- S'assurer que les vannes sont ouvertes
- Mettre l'installation sous tension.
- Vérifier la présence de tension à l'arrivée du coffret,

NB : Des sous-tensions peuvent générer des dysfonctionnements.

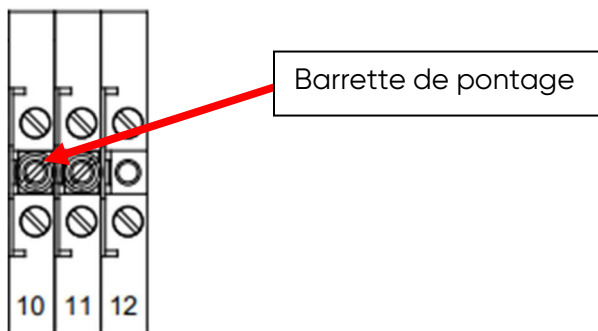
(Tension < 223 V entre phase et neutre en monophasé et en triphasé, < 388V entre phases en triphasé).

- Procéder au test de l'interrupteur différentiel par appui sur le bouton test.
- Réenclencher l'interrupteur différentiel
- Dans le cas de l'alimentation de la pompe de filtration, appuyer sur l'interrupteur de mise en marche forcée (1) de la pompe de filtration.
- Vérifier que le moteur de la pompe tourne dans le bon sens, si ce n'est pas le cas et que le moteur est en triphasé, inverser les fils connectés aux bornes 2 et 4 du contacteur concerné, vérifier que la pompe s'amorce bien.
- Dans le cas de l'alimentation du surpresseur, mettre en route votre filtration, appuyer sur l'interrupteur de mise en marche forcée (1) du surpresseur. (Attention, l'asservissement de votre surpresseur est obligatoire).
- Vérifier que le moteur du surpresseur tourne dans le bon sens, si ce n'est pas le cas et que le moteur est en triphasé, inverser les fils connectés aux bornes 2 et 4 du contacteur concerné, vérifier que le surpresseur s'amorce bien.
- Dans le cas des projecteurs, vérifier qu'ils soient immergés
- Appuyer sur l'interrupteur de mise en marche (1) de l'éclairage.
- Vérifier que l'éclairage fonctionne.

Utilisation du départ surpresseur pour un autre type de pompe :

Pour utiliser une pompe ne nécessitant pas d'asservissement à la pompe de filtration sur le départ surpresseur (pompe de gavage, pompe fontaine, ...):

- Déplacer la barrette de pontage des bornes 10 et 11 vers les bornes 11 et 12 :



- Désactiver l'asservissement dans les paramètres de l'application LivePool.

Utilisation des boutons en face avant :

PICTOGRAMME		SIGNIFICATION
 - ON ○ OFF = 	FILTRATION	ON : Marche Forcée, la pompe de Filtration fonctionne 24h/24h 0 : Mode Arrêt, la pompe de Filtration ne fonctionne jamais. Le Switch Connect <u>est hors tension.</u> ⊕ : Mode Automatique, gestion de la filtration par le Switch Connect.
 ○ OFF - ON	ECLAIRAGE	0 : Mode Arrêt, l'éclairage est éteint. Le Switch Connect peut commander l'éclairage. 1 : Marche forcée, le Switch Connect ne peut arrêter l'éclairage.
 - ON ○ OFF = 	SURPRESSEUR	1 : Marche Forcé, le surpresseur fonctionne si la filtration fonctionne. 0 : Mode Arrêt, le surpresseur ne fonctionne jamais. Le Switch Connect ne peut pas le commander. ⊕ : Mode Automatique, gestion du surpresseur par le Switch Connect.

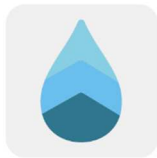
Réglage du disjoncteur moteur :

Reporter à l'aide un tournevis sur chaque disjoncteur moteur la valeur indiquée sur la plaque signalétique de votre pompe.
Si la valeur n'est plus lisible ou inexistante vous referez au tableau indicatif ci-dessous :

PUISSANCE		MOTEUR MONOPHASE 230V		MOTEUR TRIPHASE 400V	
W	Cv	Intensité absorbée	Calibre disjoncteur	Intensité absorbée	Calibre disjoncteur
250	1/3	2.2A	1.6/2.5	0.9A	1.0/1.6
370	1/2	3.1A	2.5/4.0	1.2A	1.0/1.6
550	3/4	4.8A	4.0/6.3	1.6A	1.6/2.5
750	1	6.0A	4.0/6.3	2.0A	1.6/2.5
1100	3/2	7.6A	6.0/10.0	2.6A	2.5/4.0
1500	2	10.4A	9.0/13.0	3.5A	2.5/4.0
2200	3			5.0A	4.0/6.3
3000	4			6.6A	6.0/10.0

Utilisation du SWITCH CONNECT :

Téléchargement de l'application :



L'application LivePool – CF Group est disponible sur *Google Play* et App Store.



Configuration du premier démarrage de la SWITCH CONNECT :

Mettre la SWITCH CONNECT sous tension. Ouvrir les paramètres Wi-Fi du téléphone, sélectionner le réseau LivePool et se connecter à l'aide du mot de passe : **LivePool**. Lancer l'application. Sélectionner le mode de connexion local, celui-ci donne accès à la fenêtre d'identification des équipements LivePool. Lorsque les équipements correspondant à la SWITCH CONNECT sont détectés, appuyer sur le bouton "suivant". L'application demande de choisir un schéma de déverrouillage. Une fois celui-ci réalisé, appuyer sur valider. Personnaliser le nom du réseau à votre convenance, appuyer sur le bouton de mise à jour. Fermer l'application, mettre hors tension puis redémarrer la SWITCH CONNECT. Lorsque la configuration est effectuée, ouvrir les paramètres Wi-Fi du téléphone, sélectionner le réseau renommé LivePool, se connecter à l'aide du mot de passe : **LivePool** et lancer l'application.

Ajout d'un nouveau Smartphone :

Vérifier que la SWITCH CONNECT est sous tension. Ouvrir les paramètres Wi-Fi du téléphone, sélectionner le réseau LivePool correspondant à votre installation, se connecter à l'aide du mot de passe : **LivePool**. Lancer l'application. Sélectionner le mode de connexion local. On accède alors à la fenêtre d'identification des équipements LivePool, appuyer sur le bouton des paramètres en haut à droite, modifier le nom du réseau recherché afin que celui-ci corresponde à votre installation et revenir sur la fenêtre de détection des équipements. Lorsque les équipements correspondant à la SWITCH CONNECT sont détectés, appuyer sur le bouton suivant et rentrer le schéma de déverrouillage correspondant à votre installation.

Configuration de la connexion à distance :

Pour activer cette fonctionnalité, il est nécessaire d'effectuer deux opérations, la première consiste à relier le boîtier SWITCH CONNECT au serveur internet LivePool et la deuxième à connecter la SWITCH CONNECT au point d'accès internet de votre habitation. Au préalable,

vérifier que les données mobiles sont bien activées dans les paramètres de votre téléphone.

Configuration de la connexion au serveur internet LivePool :

En fonction de votre installation, veuillez réaliser uniquement l'étape 1 ou 2 :

1/Configuration de la connexion internet avec un CPL LivePool :

Ouvrir l'application LivePool, choisir le mode de connexion local, accéder aux paramètres depuis la page d'accueil et sélectionner le menu de configuration. Une fois dans le menu, accéder à la partie concernant le point d'accès internet, appuyer sur le bouton permettant la lecture du QR code du CPL LivePool, scanner le QR code du CPL de votre installation et appuyer sur le bouton "connecter à internet". Fermer l'application, mettre hors tension puis redémarrer la SWITCH CONNECT.

2/Configuration de la connexion internet sur le Wi-Fi de l'habitation :

Ouvrir l'application LivePool, choisir le mode de connexion local, accéder aux paramètres depuis la page d'accueil et sélectionner le menu de configuration. Une fois dans le menu, accéder à la partie concernant le point d'accès internet, saisir le nom et le mot de passe de votre point d'accès internet (Wi-Fi), appuyer sur le bouton "connecter à internet". Mettre hors tension puis redémarrer la SWITCH CONNECT.

Fermer votre application LivePool puis réouvrez-la en mode de connexion 'internet' : vous pouvez maintenant piloter votre SWITCH CONNECT à distance.

Réinitialisation du Switch Connect :

En cas d'oubli du mot de passe, il est possible de réinitialiser votre SWITCH CONNECT (attention : toutes les informations rentrées dans la SWITCH CONNECT seront remises en configuration-usine). Pour ce faire, mettre hors tension la SWITCH CONNECT, appuyer sur le bouton de maintenance et remettre la SWITCH CONNECT sous tension tout en maintenant l'appui sur le bouton de maintenance jusqu'à ce que le voyant de maintenance s'éteigne (l'appui sur le bouton doit être maintenu pendant toute la durée de l'opération). Répéter alors les opérations de configuration du schéma de déverrouillage, de personnalisation du nom de réseau et de configuration de la connexion à distance.

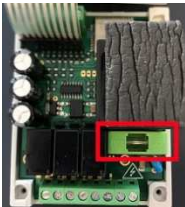
Mode Maintenance du Switch Connect :

L'horloge SWITCH CONNECT contient un mode maintenance permettant la commande de tous les équipements gérés par celle-ci, sans avoir recours à l'utilisation d'un Smartphone. L'activation et la

désactivation du mode maintenance se fait en appuyant sur le bouton maintenance (symbolisé par une main) pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant correspondant s'éteigne. Une fois le mode maintenance activé, appuyer sur le bouton (en façade de la SWITCH CONNECT) correspondant à l'équipement que vous souhaitez commander. En cas d'oubli, le mode maintenance se désactive automatiquement après 30 minutes d'inactivité.

Emplacement du fusible du Switch Connect :

Pour le remplacement du fusible de protection de la SWITCH CONNECT, dévisser les 4 vis sur la façade pour accéder à la carte électronique où est implanté le fusible :



Fusible 1A (5x20)

ENTRETIEN

 Avant toute intervention, couper l'alimentation électrique générale.

Vérifier, et le cas échéant resserrer les vis des appareillages.
Les opérations de maintenance éventuelles se limitent au remplacement des fusibles et au réarmement des disjoncteurs moteurs.
Ces dispositifs de sécurité ne peuvent être remplacés ou réarmés sans avoir déterminé précisément et corrigé la ou les causes du défaut. En cas de doute, et pour toute intervention, contactez un électricien professionnel. (En cas de retour garantie, une facture sera exigée).
Lors du nettoyage de votre local technique veillez à ne pas projeter de l'eau sur l'ensemble de vos appareils électriques et en particulier votre coffret. De plus, veillez à ne pas utiliser de produits corrosifs qui pourraient attaquer les éléments plastiques (acide, solvant ou autres ...)

TACHES	PÉRIODICITÉ MINIMALE
Resserrer les bornes (hors tension)	A l'installation

QUESTIONS FREQUENTES

Constat	Causes	Actions
---------	--------	---------

Le contacteur de la pompe ne "colle" pas	Disjoncteur protection commande déclenché Fusible de commande mal enclenché Fusible de commande hors service L'alimentation du circuit n'est pas réalisée (triphase)	Ré enclencher le disjoncteur Ré enclencher le fusible Remplacer le fusible Vérifier le câblage (voir annexe)
Le disjoncteur moteur déclenche	Réglage inadapté Court circuit Surcharge	Vérifier le réglage par rapport au courant nominal de la pompe Vérifier le câblage de la pompe Vérifier que seule la pompe est branchée sur le contacteur
Le projecteur "clignote"	La température interne du transformateur est trop élevée (fusible thermique)	Vérifier la bonne ventilation de votre local/coffret

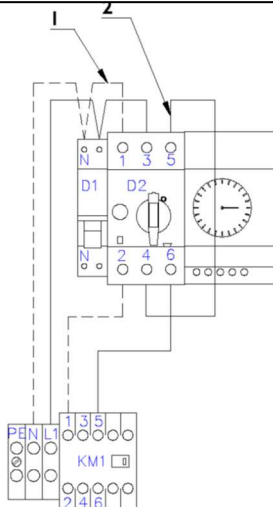
PIECES DETACHEES

Références	Désignation
D4063	Disjoncteur moteur 3P 4-6,3 A
DMPN06A, 10A	Disjoncteur PH+N 6A, 10A
ZPCF16	Interrupteur rond façade 2 ou 3 positions
CON4P	Contacteur 4 pôles 8A AC3
FUS0823B04	Fusible 8.5 x 23 type B 4A
CCPN10A	Porte fusible PH+N 8.5 x 23 10A
FUS1038GG25	Fusible 10 x 38 type gG 25A
CCPN32A	Porte fusible Ph+N 10 x 38 32A
FUSO52OT4	Fusible 5 x 20 4A
BORPF0520P	Porte fusible 5 x 20
DIFTOR1250, DIFTOR12300, 100933	Transformateur 230V/2x12V 50VA, 300VA, 120VA
SCONNECT1	Horloge SWITCH CONNECT
AIRTEMPC	Sonde de température d'eau
WATTEMPC	Sonde de température d'air

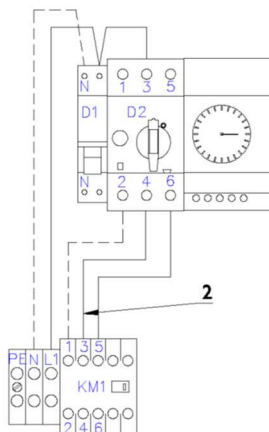
ANNEXE

Raccordement du coffret en triphasé :

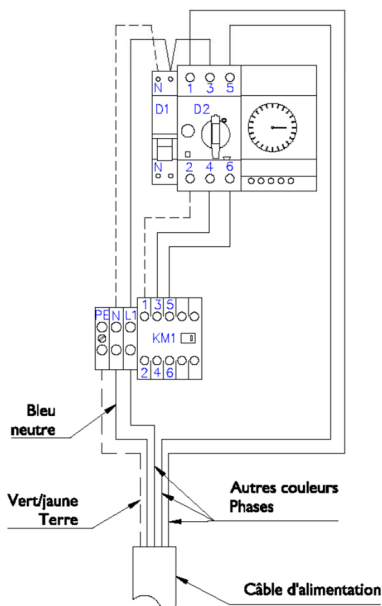
1 – Supprimer le fil rep. 1 entre la borne N de D1 et la borne 1 de D2, et déconnecter le fil rep. 2 de la borne 5



2 – Connecter le fil rep. 2 sur la borne 3 du contacteur KM1



3 – Connecter l'alimentation en triphasé en suivant le schéma



GARANTIE

Les coffrets électriques CF GROUP sont garantis contre tout défaut de matière et/ou de fabrication pendant une durée de 2 an à compter de la date de livraison.

Les pièces d'usure (fusibles) ne sont pas couvertes par la présente garantie. Cette garantie est conditionnée au strict respect de la notice d'installation et/ou d'utilisation.

La garantie ne s'appliquera pas en cas de non-respect de ces conditions et notamment dans les cas suivants :

- Les raccordements électriques n'ont pas été réalisés par un électricien professionnel
- Un des organes de sécurité ou de commande a été supprimée, modifié ou shunté.

Aucune garantie ne saurait être validée à défaut de règlement intégral.

Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. La présentation de la facture d'achat et d'installation *sera exigée lorsque la garantie sera invoquée.*

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à CF GROUP sera, au choix de CF GROUP, le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par les services de CF GROUP. Tous les autres frais seront à la charge de l'acheteur.

Pour bénéficier de cette garantie, tout produit doit être soumis au préalable au service après-vente de CF GROUP, dont l'accord est indispensable pour tout remplacement ou toute réparation.

La garantie ne joue pas en cas de vice apparent. Sont également exclus les défauts et détériorations provoqués par l'usure normale, les défauts résultant d'un montage et/ou d'un emploi non conforme, et les modifications du produit réalisées sans le consentement écrit et préalable de CF GROUP.

Garantie légale : A la condition que l'acheteur fasse la preuve du vice caché, le vendeur doit légalement en réparer toutes les conséquences (Article 1641 et suivants du Code Civil).

Si l'acheteur s'adresse aux tribunaux, il doit le faire dans un bref délai à compter de la découverte du vice caché (Article 1648 du Code Civil).

CF GROUP FRANCE – DEL SAS
ZA La Croix Rouge | 35530 Brécé | France
Tél. : 09 70 72 5000
info.fr@cf.group