

CONCEPTION / FABRICATION

PISCINE CONNECTÉE - COFFRETS ÉLECTRIQUES
ARMOIRES SPÉCIALES - RÉGULATIONS DE NIVEAUX
ÉLECTROLYSEURS AU SEL - ÉCLAIRAGE



CATALOGUE
PROFESSIONNEL

2020

QUI SOMMES-NOUS

À l'origine, en tant que fabricant de coffrets électriques et de régulations, notre activité principale était orientée vers la conception de solutions électriques pour les piscines privées et publiques. Quelques années plus tard, WA Conception a diversifié son offre avec des produits d'éclairage et photovoltaïques.

Reconnue pour sa qualité de produit et la fiabilité de ses composants, notre société est attachée à apporter à ses clients un service fiable et performant, une personnalisation des fabrications et le respect des normes et des délais.

NOS SERVICES

Assistance téléphonique

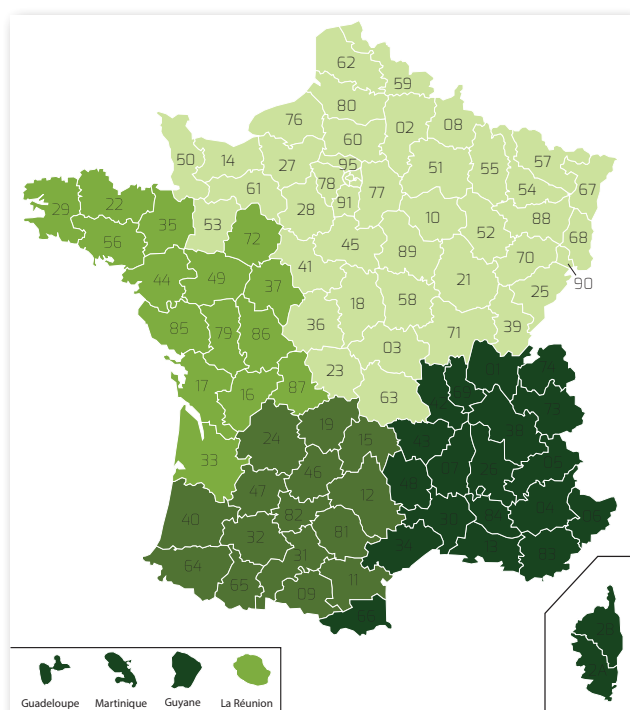
Devis gratuit sous 24/48h selon complexité

Pas de minimum de facturation

Étude personnalisée de vos coffrets

WA Conception, c'est aussi désormais une gamme d'électrolyseurs et de cellules d'électrolyse grâce à l'acquisition de la société BIO-POOL. Cela vous permettra ainsi de bénéficier de conditions privilégiées sur toutes les gammes du groupe.

ORGANISATION COMMERCIALE



RÉGION GRAND OUEST

PIERRE-EMMANUEL BEAU

07 57 51 16 20

PIERRE-EMMANUEL.BEAU@WA-CONCEPTION.COM

RÉGION SUD-OUEST

JENNIFER FEYDY

06 95 50 60 32

J.FEYDY@BIO-POOL.COM

RÉGION SUD-EST

CHRISTINE LEGAL

06 73 46 72 48

CHRISTINE.LEGAL@WA-CONCEPTION.COM

RÉGIONS CENTRE / NORD / EST

WA CONCEPTION

05 53 22 09 83

WA@WA-CONCEPTION.COM

SITE INTERNET

www.wa-conception.com

Votre nouvel outil pour retrouver toutes nos gammes de produits, avec des informations complémentaires. Un accès dédié aux professionnels pour télécharger les documentations commerciales et techniques, les tarifs, les catalogues...



NOUVEAUTÉS



HYDRAPPOOL, notre solution complète de domotique, dans une nouvelle version 2020, pour piloter à distance la piscine depuis l'application.



PRECISE'O+, notre nouveau module intelligent pilotable à proximité de la piscine depuis un smartphone, avec l'application ASYS.



EVOLU'SEL DUO, l'électrolyseur au sel associé à la régulation pH.



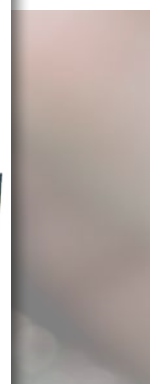
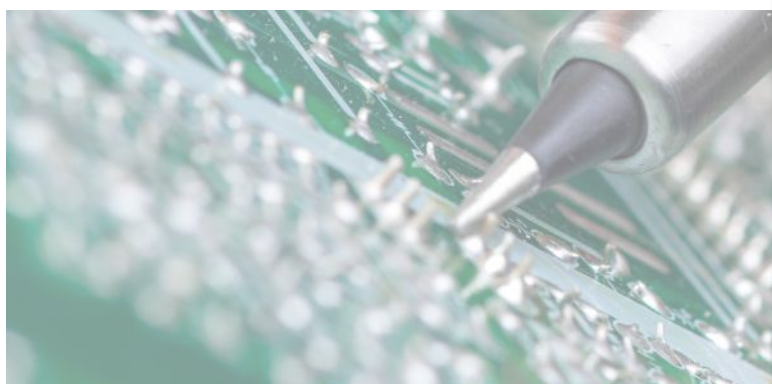
EVOLU'SEL LOW SALT, l'électrolyseur au sel conçu pour une basse consommation de sel.

CRÉATION D'UN NOUVEL ATELIER AVEC 4 POSTES DE FABRICATION SUPPLÉMENTAIRES.



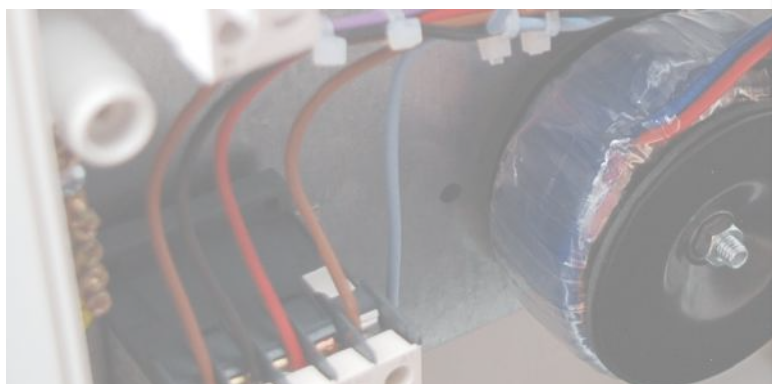
PISCINE CONNECTÉE

P.7



COFFRETS ÉLECTRIQUES

P.19



RÉGULATIONS DE NIVEAUX

P.51



ÉLECTROLYSEURS AU SEL

P.59



ÉCLAIRAGE

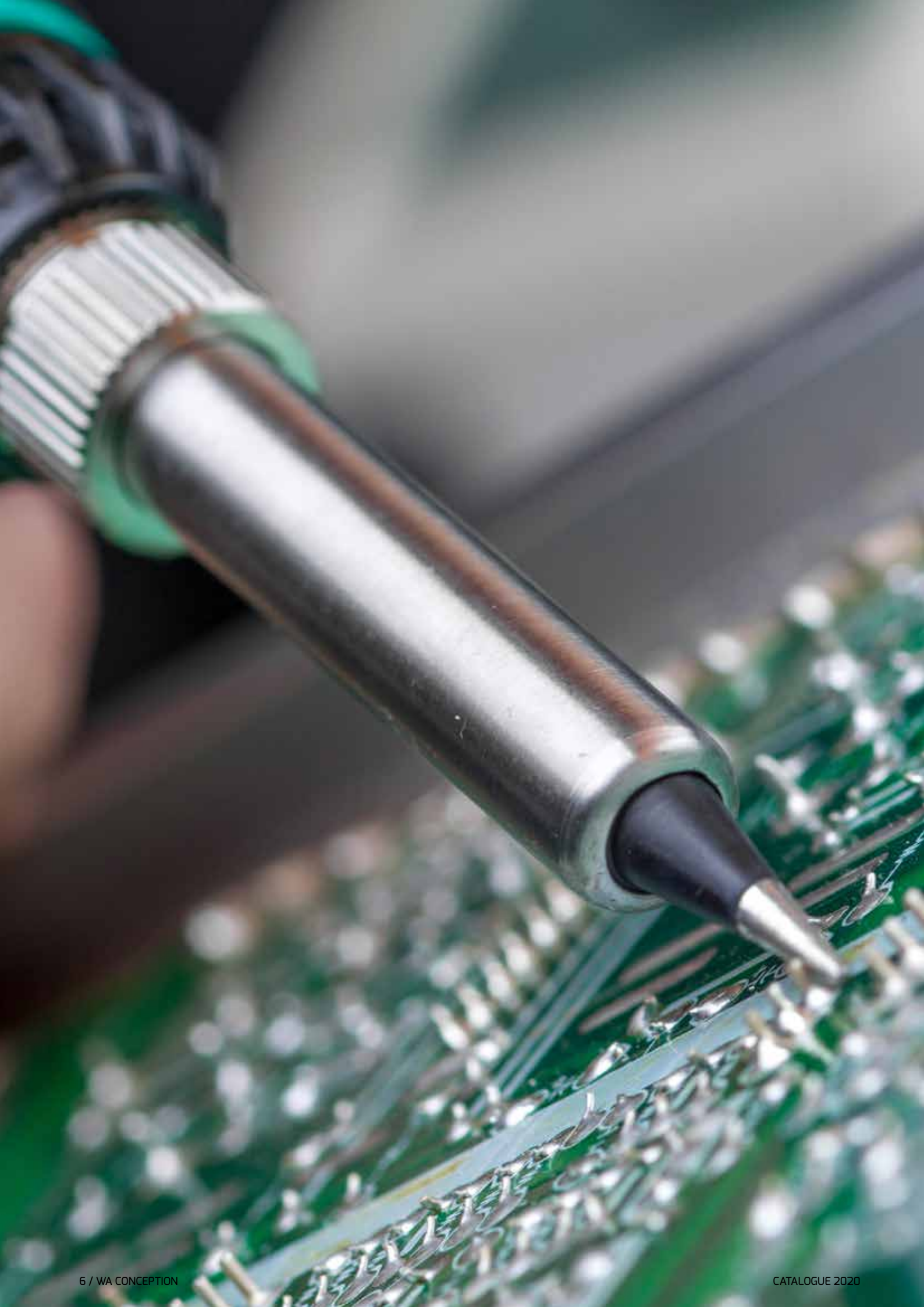
P.67



ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES

P.95





PISCINE CONNECTÉE

MODULE INTELLIGENT

PRECISE'O 8

DOMOTIQUE

PRECISE'O+ 12

HYDRAPOOL 14-17

FILTRATION ET PILOTAGE INTELLIGENT EN REMPLACEMENT D'UNE HORLOGE MODULAIRE



L'AUTOMATISATION DE LA FILTRATION À PRIX ACCESSIBLE

Ce module permet de gérer la filtration d'une piscine en automatique ou engendre un temps de filtration en fonction de la T° de l'air ou de l'eau.

C'est l'assurance d'une régulation du temps de filtration par rapport au climat ou d'une utilisation spécifique.

PRECISE'O s'intègre dans tout type de coffret modulaire, neuf ou ancien en remplacement d'une horloge de programmation.

Ce module peut être intégré dans un coffret à part IP65 avec un câble de connexion (COFPRECIS), s'il est impossible de l'intégrer dans un coffret existant.



CARACTÉRISTIQUES

- Entrée sonde T° air* et entrée sonde T° eau*
- Afficheur 9 LED
- Taille et pose identiques à celles d'une horloge modulaire, s'installe sur un Rail DIN
- Programmation facile sous forme de menu déroulant

- *SONDES VOIR EN P.101 (SONDAIR / SONDO 50)





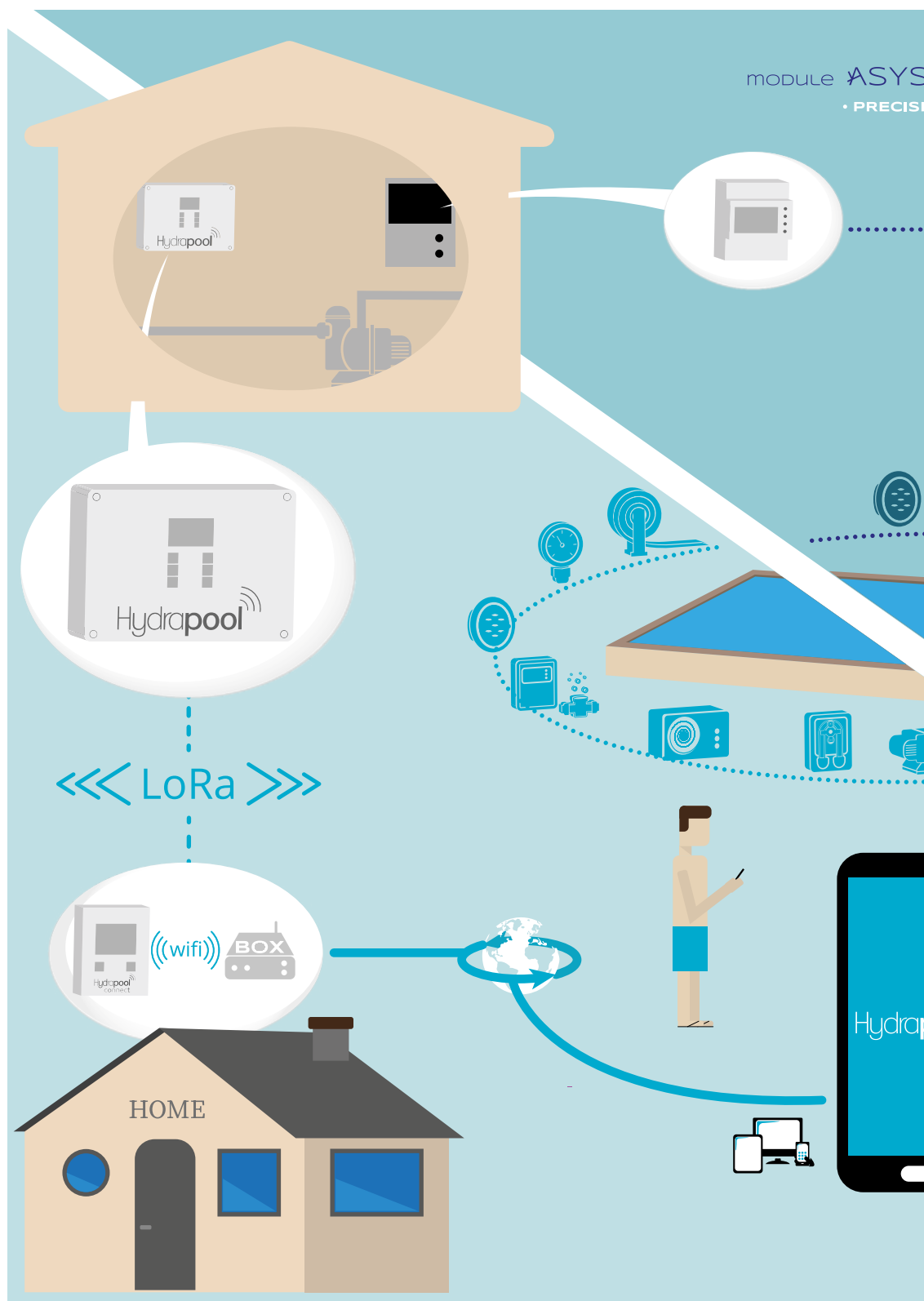
FONCTION DE BASE

	SANS SONDE	AVEC SONDE T° AIR	AVEC SONDE T° EAU
Horloge à réserve de marche avec sauvegarde des données supérieures à 5 ans	x	x	x
Mode automatique, régulation automatique du temps de filtration en fonction de la température de l'eau.			x
Mode hors-gel intelligent. Lorsque la température est comprise entre 0° et -3°, filtration 1/2 heure toutes les heures, au delà de -3°, filtration en permanence.		x	
Mode programme usine (3), déclenche la filtration à une heure de départ programmable, pendant une durée préprogrammée.	x	x	x
Modes personnalisés «hiver et été» proposent des plages horaires de filtration quotidienne : l'heure de départ et l'heure de fin sont programmables.	x	x	x
Mode 72h, force la filtration pendant un compte à rebours de 72 heures	x	x	x
Compteur totaliseur du temps de filtration	x	x	x

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
PRECISE'O module de pilotage de pompe sans sonde* <i>Intégrable dans un coffret modulaire</i>	PRECISE'O
Module PRECISE'O intégré dans un coffret à part <i>Livré avec cosses de raccordement sur horloge non modulaire existante</i>	COFPRECIS



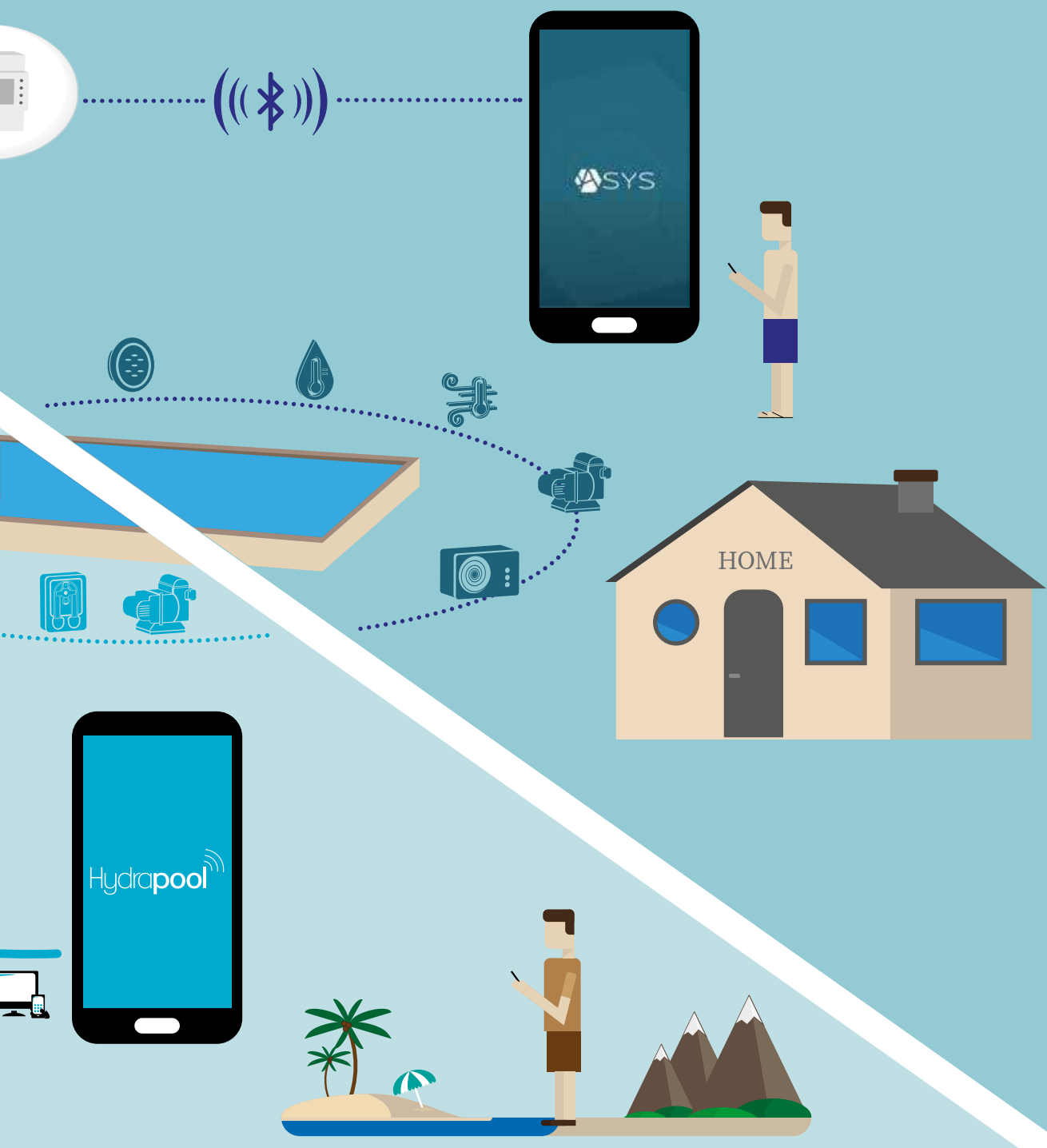
HYDRAPPOOL, notre solution complète de domotique, dans une nouvelle version 2020, pour piloter à distance la piscine depuis l'application.





PRECISE'O+, notre nouveau module intelligent pilotable à proximité de la piscine depuis un smartphone, avec l'application **ASYS**.

Module **ASYS**
• PRECISE'O+

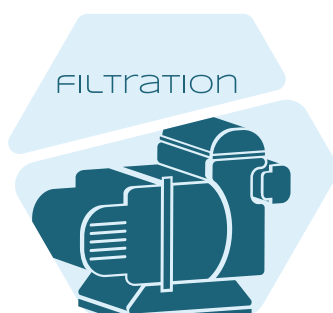


FILTRATION INTELLIGENTE, PILOTABLE À PROXIMITÉ DE LA PISCINE



ASYΣ•PRECISE'O+ est une solution complète pour la filtration de la piscine. Elle se compose d'un module à installer sur rail DIN dans un coffret électrique et d'une application pour accéder à distance au contrôle de la pompe, de l'éclairage et au choix d'une PAC ou d'un électrolyseur.

Le module est contrôlable par télécommande bluetooth via notre application ASYS.



CARACTÉRISTIQUES

- Sans besoin de compatibilité avec les appareils de la piscine
- Protection électrique de la pompe
- Utilise la technologie Bluetooth® avec l'application
- Ecran LCD couleur, navigation simple
- Taille et pose identiques à celles d'une horloge modulaire, s'installe sur un Rail DIN

• **SONDES EN OPTION**



FONCTION DE BASE

	SANS SONDE	AVEC SONDE T° AIR	AVEC SONDE T° EAU
Horloge à réserve de marche avec sauvegarde des données supérieures à 5 ans	x	x	x
Mode automatique, régulation automatique du temps de filtration en fonction de la température de l'eau.			x
Mode hors-gel intelligent. Lorsque la température est comprise entre 0° et -3°, filtration 1/2 heure toutes les heures, au delà de -3°, filtration en permanence.		x	
Mode programme usine (3), déclenche la filtration à une heure de départ programmable, pendant une durée préprogrammée.	x	x	x
Modes personnalisés «hiver et été» proposent des plages horaires de filtration quotidienne : l'heure de départ et l'heure de fin sont programmables.	x	x	x
Mode 72h, force la filtration pendant un compte à rebours de 72 heures	x	x	x
Compteur totaliseur du temps de filtration	x	x	x

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES DU PRECISE'O+

Mode 24h24 «été», force la filtration si la T° excède la T° de filtration programmée.	x	x	x
Détection de fonctionnement de la pompe			
Protection en courant de la pompe			
Éclairage (on / off / horloge)			
Éclairage fonction programme suivant			
Éclairage fonction remise à zéro des programmes			
Éclairage fonction heure d'extinction			
Contact libre mode PAC ou électrolyseur			
Remontées des informations (filtration / éclairage / PAC ou électrolyseur / t° eau / T° air / état volet			



Personnalisation
mode forcé ou clair

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
PRECISE'O+ module de pilotage bluetooth	PRECISE'O+
Sonde air	SONDAIR
Sonde eau	SONDO 50

SOLUTION COMPLÈTE DE GESTION À DISTANCE DE LA PISCINE POUR PROFESSIONNEL ET PARTICULIER



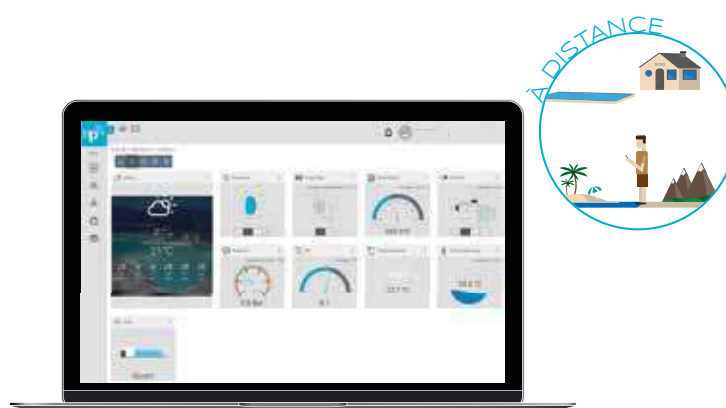
CONSTRUCTION
&
RÉNOVATION



UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE CONNECTÉE

Une solution complète, composée d'un coffret HYDRAPOOL à installer dans le local technique, d'un boîtier HYDRAPOOL Connect à positionner près de la box internet maison et d'une application pour contrôler, piloter et sécuriser l'installation d'une piscine.

L'application HYDRAPOOL vous permet un contrôle à 360° et 24h/24 des équipements de la piscine quelle que soit leur marque (sans besoin de compatibilité). Avec des alertes paramétrables et une application personnalisable, la solution répond aux besoins de chacun. HYDRAPOOL permettra aux professionnels d'éviter des déplacements superflus et un suivi en temps réel de leur parc grâce à la gestion à distance.



SÉCURISER L'INSTALLATION



PROTECTION MOTEUR
SURINTENSITÉ



DÉFAUT
DE CIRCULATION



SEUIL DE SÉCURITÉ
> T° EAU / REDOX / PH



INFORMATION
BIDONS VIDES

PILOTER LES APPAREILS



ÉCLAIRAGE
> ON/OFF/HORLOGE
> GESTION COULEURS



REGUL PH
> VALEUR PH



FILTRATION
> ON/OFF/HORLOGE/LOI D'EAU



P.A.C
> T° EAU

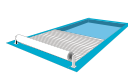


DÉSINFECTION DE L'EAU

RELEVER LES MESURES



ÉTAT DE LA POMPE



VOLET
> OUVERT OU FERMÉ



TEMPÉRATURES
AIR & EAU



CONTRÔLE PH



CONTRÔLE NIVEAU
DES BIDONS PRODUITS



DÉSINFECTION
DE L'EAU



PRESSION DE
L'INSTALLATION

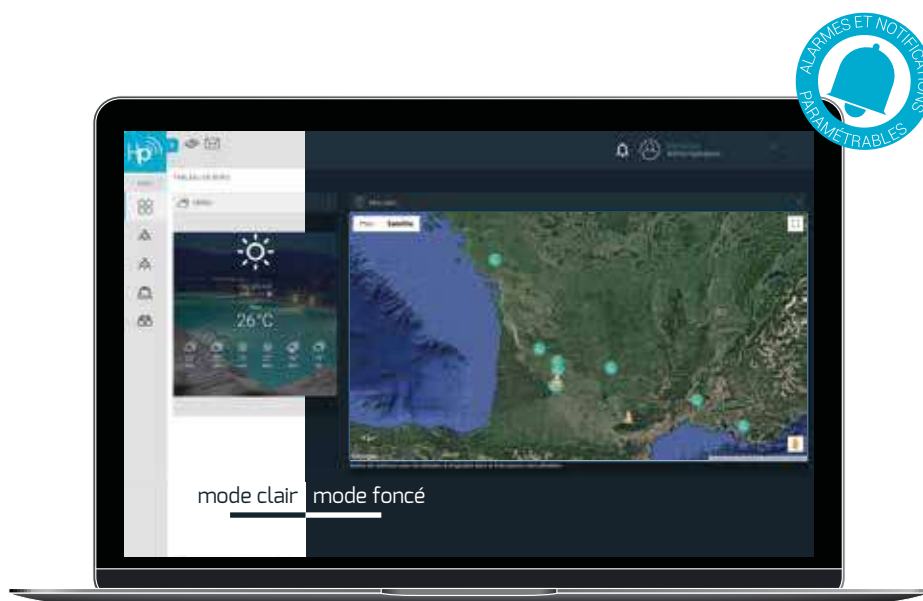
NOUVEAUTÉS 2020

+ PRODUIT



- FILTRATION FORCÉE PENDANT 15' APRÈS INJECTION PH
- ASSERVISSEMENT PRIORISÉ
- HORLOGE DE TRAITEMENT (PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE)
- GESTION DES POMPES À VITESSE VARIABLE
- 1 CONTACT AUXILIAIRE PARAMÉTRABLE (AVEC OU SANS HORLOGE PAR EXEMPLE)

PERSONNALISATION


www.hydrapool.fr

Grâce à votre compte professionnel, l'application peut être adaptée et personnalisée :

- choix dans la visibilité des appareils et fonctions
- disposition personnalisable de l'interface
- alarmes et notifications paramétrables
- mode clair ou foncé

PILOTER TOUS LES APPAREILS DE LA PISCINE
SANS BESOIN DE COMPATIBILITÉ

APPLICATION GRATUITE SANS ABONNEMENT

ACCÈS EN TEMPS RÉEL 24H/24 ET QUEL QUE SOIT L'ENDROIT

UTILISATION POSSIBLE DIRECTEMENT DEPUIS LE COFFRET
HYDRAPPOOL EN CAS DE COUPURE INTERNET

ACCÈS PROFESSIONNEL / PARTICULIER



Le professionnel et le particulier peuvent se désassocier l'un de l'autre à tout moment et facilement



Un particulier peut gérer sa piscine, facilement depuis son ordinateur ou smartphone (iOS - Android).

Les alarmes et notifications paramétrables lui assurent une sécurité et un fonctionnement optimisé des équipements de sa piscine.

Le particulier peut également s'associer à un professionnel pour lui confier la gestion de sa piscine.

Un professionnel a une vue d'ensemble sur son parc de piscines depuis son ordinateur ou smartphone (iOS - Android).

Les alarmes et notifications permettent une gestion du parc sans déplacement superflu et un suivi en temps réel.

Il peut s'associer ou se désassocier d'un particulier d'un simple clic.



DONNÉES SÉCURISÉES



Toutes les données sont sécurisées, en conformité avec les règles de la RGPD*

Un serveur sécurisé 100% dédié chez OVH France

Gestion par un administrateur indépendant



LA SOLUTION HYDRAPOOL COMPREND :

- Le coffret principal HYDRAPOOL
- Le boîtier HYDRAPOOL Connect
- Sonde T° air
- Sonde T° eau (avec collier de prise en charge Ø50)
- Capteur de pression (avec raccord G1/4" + collier de prise en charge Ø50 avec réduction M1/2 x F1/4)
- L'accès à l'application web et mobile, serveur, connexion à distance



LES KITS

REMONTÉE D'INFORMATIONS

PH :

sonde pH / collier de prise en charge Ø50 / 2 solutions d'étalonnage

REDOX :

sonde redox / collier de prise en charge Ø50 / 1 solution d'étalonnage

CONTRÔLE / DOSAGE PH OU CHLORE

INJECTION (INJECTION PH OU CHLORE + INDICATEUR DE NIVEAU) :

canne avec flotteur / injecteur / collier de prise en charge / 4 m de tuyau

DOSAGE :

pompe doseuse sur coffret pour pH ou chlore

LA PROTECTION ÉLECTRIQUE



3 FORMULES POSSIBLES

(AUTRES TRANSFORMATEURS SUR DEMANDE)

COFFRET DE BASE PROTECTION :

HYDRAPOOL + éclairage 100 VA

COF-HYDRA-1

COFFRET PROTECTION DES ÉLÉMENTS :

HYDRAPOOL + éclairage 100 VA + pH + chlore

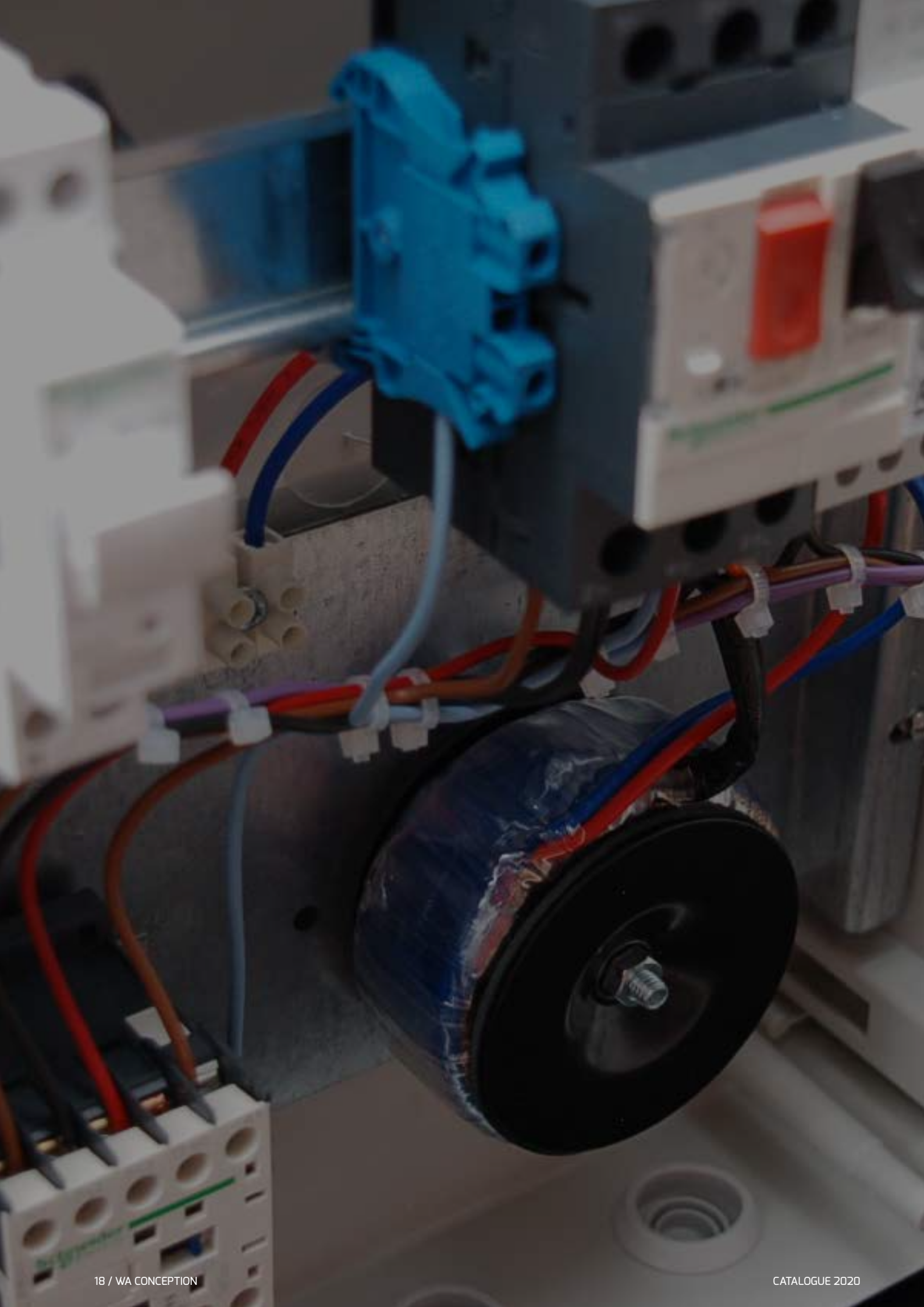
COF-HYDRA-2

COFFRET PROTECTION DES ÉLÉMENTS :

HYDRAPOOL + éclairage 100 VA + pH + chlore + P.A.C + volet + prise + interrupteur différentiel 30 mA

COF-HYDRA-3

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
La solution HYDRAPOOL : le coffret / 1 boîtier HYDRAPOOL Connect / sondes air & eau / capteur de pression / application web et mobile	HYDRAPOOL
Kit PH : sonde pH / collier de prise en charge Ø50 / 2 solutions d'étalonnage	HYDRA-PH
Kit redox : sonde redox / collier de prise en charge Ø50 / 1 solution d'étalonnage	HYDRA-REDOX
Kit injection et pH ou chlore : canne avec flotteur / injecteur / collier de prise en charge / 4 m de tuyau	HYDRA-INJECTION
Kit pompe doseuse pH ou chlore : pompe doseuse sur coffret pour pH ou chlore	HYDRA-DOSEUSE
Coffret de base protection : HYDRAPOOL + éclairage 100 VA	COF-HYDRA-1
Coffret protection des éléments : HYDRAPOOL + éclairage 100 VA + pH + chlore	COF-HYDRA-2
Coffret protection des éléments : HYDRAPOOL + éclairage 100 VA + pH + chlore + P.A.C + volet + prise + interrupteur différentiel 30 mA	COF-HYDRA-3



COFFRETS ÉLECTRIQUES

COFFRET DE FILTRATION

COFFRET PISCINE HORS-SOL.....	24
FACIL'ELEC	25
POOL ELEC 2.0	26
NAUTILUS FULL OPTIONS 2.0	28
POOL ELEC FULL OPTIONS.....	30
GAMME DÉTENTE	32
GAMME POOL'ELEC.....	34
GAMME CYRANO	36
GAMME NAUTILUS.....	38

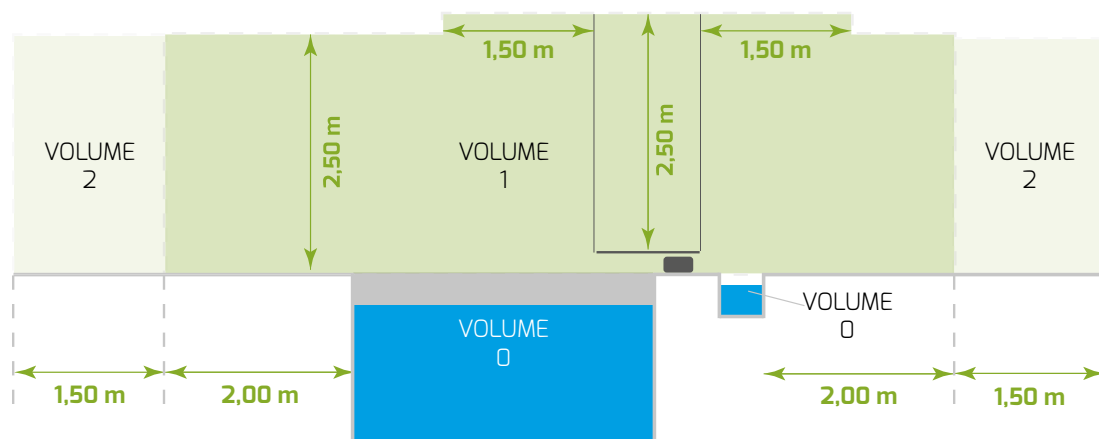
AUTRES COFFRETS

PROTECTION FOUDRE	40
PROTECTION LIGNE	41
SURVEILLANCE TENSION.....	42
PROTECT.....	43
CONNECT.....	44
COFFRETS HORS-GEL	45
COFFRET NCC.....	46
COFFRET NCC PIEZO	47

SUR MESURE

ARMOIRE SPÉCIALE.....	48
DEMANDE DE DEVIS / BON DE COMMANDE	49

VOLUMES DE PROTECTION - NORME C 15-100



Les dimensions peuvent être mesurées en tenant compte des parois et murs isolants interposés.

Volumes 0 et 1 : seul un appareillage alimenté sous une tension nominale inférieure ou égale à 12 V en courant alternatif, et inférieure ou égale à 30 V en courant continu, est admis. La source électrique de cet appareillage (ex. : Transformateur d'éclairage de projecteur) sera placée en dehors des volumes 0, 1 et 2.

Volumes 2 : l'une des mesures de protection suivante doit être utilisée : alimentation par une source* très basse tension - ou protection par un dispositif différentiel inférieure ou égale à 30 mA - ou alimentation par un transformateur* de séparation.

*Située en dehors des volumes 0, 1 et 2.

CHOIX DES DISJONCTEURS

PUISSANCE MOTEUR		TYPE DE DISJONCTEUR / ALIMENTATION	
KW	CV	MONOPHASÉ	TRIPHASÉ
0,37	1/2	2,50 à 4 A	1,60 à 2,50 A
0,55	3/4	4 à 6,3 A	1,60 à 2,50 A
0,75	1	4 à 6,3 A	2,50 à 4 A
1,10	1,50	6,30 à 10 A	2,50 à 4 A
1,50	2	6,30 à 10 A	2,50 à 4 A
2,20	3	9 à 14 A	4 à 6,30 A

*PAR DÉFAUT, SI PAS DE PRÉCISION LORS DE LA COMMANDE SUR LA PUISSANCE MOTEUR

SECTION DE Câbles POUR PROJECTEURS (SELON NF C15-100)

Longueurs maximales de câble de cuivre créant une chute de tension de 5%. Valeurs maximales admissibles pour projecteurs alimentés en 12 V.

SECTION DU CâBLE	LONGUEUR MAXIMALE DU CâBLE		
	100 W - 8,3 A	300 W - 25 A	600 W - 50 A
1,50 mm ²	2,40 m		
2,50 mm ²	4,00 m		
4 mm ²	6,40 m	2,10 m	1,10 m
6 mm ²	9,60 m	3,20 m	1,60 m
10 mm ²	16,00 m	5,30 m	2,70 m
16 mm ²	25,60 m	8,50 m	4,30 m
25 mm ²		13,30 m	6,70 m
35 mm ²		18,60 m	9,30 m

CARTE DE FRANCE DES ZONES KÉRAUNIQUES

REPRÉSENTATION DU NIVEAU KÉRAUNIQUE (Nk) PAR DÉPARTEMENTS.

Ce niveau kéraunique est défini par le nombre de jour d'orage par an. La densité de foudroiement (Ng) se définit par le nombre d'impact de foudre par an et par km². Il est obtenu en divisant Nk par 10.

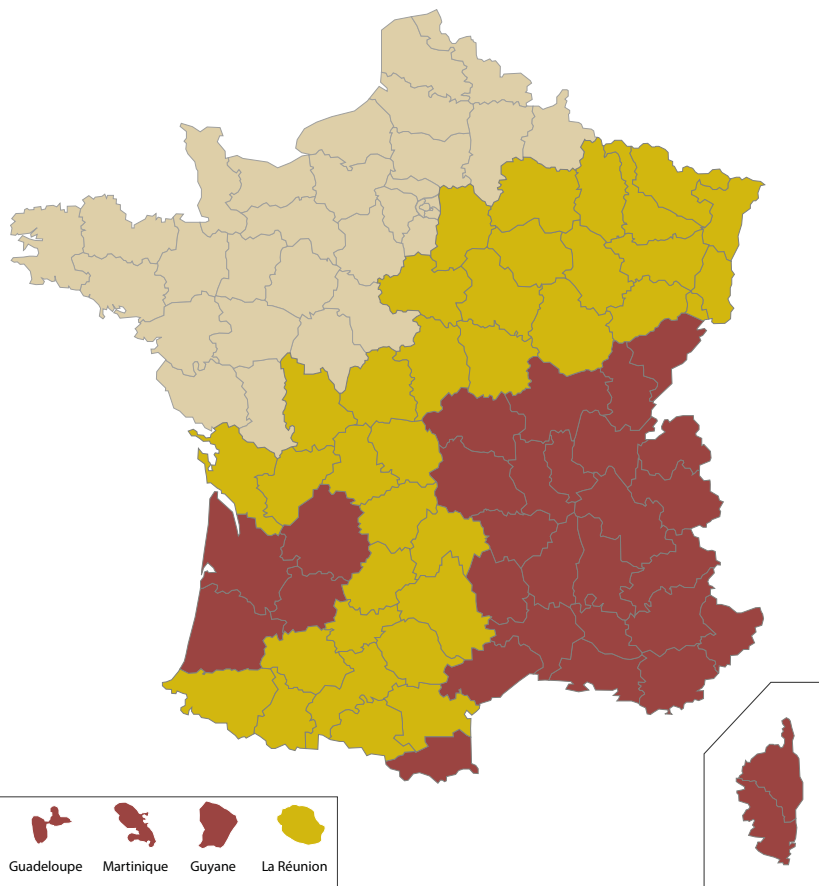
Nk < 15

15 > Nk < 25

Nk > 25

St Pierre et Miquelon / La Réunion
Guyane / Martinique / Guadeloupe

VOIR COFFRET ÉLECTRIQUE
PROTECTION Foudre P.40



COFFRETS
ÉLECTRIQUES

L'INDICE DE PROTECTION (IP)

L'indice de protection ou IP, est un standard international. Il permet de classer les matériaux en fonction de leur niveau de protection par rapport aux intrusions de corps solides et liquides.

IPX - 1ER CHIFFRE (CORPS SOLIDES)	IPX - 2ÈME CHIFFRE (CORPS LIQUIDES)
0 : Aucune protection	0 : Aucune protection
1 : Protégé des particules > 50 mm	1 : Protégé de gouttes d'eau verticales
2 : Protégé des particules > 12,5 mm	2 : Protégé de gouttes d'eau obliques (de 15°)
3 : Protégé des particules > 2,5 mm	3 : Protégé de la pluie battante (de 60°)
4 : Protégé des particules > 1 mm	4 : Protégé des projections d'eau
5 : Protégé de la poussière	5 : Protégé des jets d'eau
6 : Complètement protégé de la poussière	6 : Protégé des jets d'eau puissants
	7 : Protégé de l'immersion
	8 : Protégé de l'immersion prolongée

NOTRE EXPERTISE : LA FABRICATION

NOS SECTEURS D'INTERVENTION

- Piscine privée et publique
- Fontaine
- Irrigation
- Station d'épuration
- Traitement des effluents
- Camping
- Port de plaisance
- Système de pompage

PROTECTION MOTEUR

Disjoncteur magnéto-thermique de calibre 4/6,3 A (par défaut).

MODULES SUPPLÉMENTAIRES

Possibilité d'ajouter des départs supplémentaires pour réaliser une installation de qualité.

TORON DE FILS

Montage des coffrets avec torons de fils, facilitant le repérage des composants pour l'installation et la maintenance.

BARRETTE DE TERRE

Élément essentiel d'un coffret électrique pour réaliser une installation de qualité.

CONTACTEUR

Permet d'interrompre ou d'établir le passage de la puissance et ainsi de faire fonctionner ou non les équipements.

PASSES-CÂBLES

Passes-câbles montés, facilitant l'introduction des câbles dans le coffret.



Tous nos coffrets sont fabriqués en conformité avec les deux normes basse tension :

- EN 61439-1
- EN 61439-3

CONFORMES
AUX NORMES
EN 61439-1
EN 61439-3

PROTECTION

Gamme de coffrets jusqu'à IP66 permettant une haute protection de l'installation électrique de la piscine.

DISJONCTEUR MAGNÉTO-THERMIQUE

Intégrés et montés dans tous les coffrets WA. Une protection pour les pompes.

HORLOGE

Des horloges avec ou sans réserve de marche.

NOUVEAUTÉ

Retour de notre horloge
d'origine dans nos
fabrications 2020.

CÂBLAGE

Câbles de couleurs différentes pour un meilleur repérage.

COMPOSANTS FABRICATION FRANCE

Schneider
Electric

EXEMPLE D'UN COFFRET DE FILTRATION (PISCINE PRIVÉE)

MISE EN CONFORMITÉ DES PISCINES HORS-SOL



BRANCHEMENT
ULTRA SIMPLE



CHSD	CHSD MAXI 6A	CHSD 2P
• h.190 x l.240 x p.100 mm	• h.170 x l.170 x p.100 mm	• h.190 x l.240 x p.100 mm
• Disjoncteur magnéto-thermique réglable (4 à 6,3 A par défaut)	• Disjoncteur thermique maxi 6 ampères mono	• Disjoncteur magnéto-thermique réglable (4 à 6,3 A par défaut) pour la pompe
• Interrupteur différentiel 30 mA		
• Monophasé		
• Cordon secteur et câble avec fiche mâle		
• Prise pour connexion de la pompe		• 2 prises (pompe + éclairage)
• Poids : 5 kgs		

+ PRODUIT



- COFFRETS AVEC PROTECTIONS INTÉGRÉES
- UTILISABLE PAR LES PARTICULIERS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret pour piscine hors sol + Interrupteur diff. 30 mA	CHSD
Coffret pour piscine hors sol + Interrupteur diff. 30 mA Disjoncteur thermique maxi 6 A mono	CHSD MAXI 6A
Coffret pour piscine hors sol + Interrupteur diff. 30 mA + 2 prises (pompe + éclairage)	CHSD 2P

FACILITÉ ET RAPIDITÉ DE RACCORDEMENT SANS BESOIN D'OUVRIR LE COFFRET



CONNECTIVITÉ RAPIDE

Ce coffret de filtration vous permet de connecter facilement et rapidement les équipements électriques d'une piscine.

Il est équipé de 3 prises secteur à clapet qui permettront d'alimenter la **pompe**, le **nettoyeur** et l'**électrolyseur**.

SÉCURITÉ

Le disjoncteur magnéto-thermique, ainsi que l'interrupteur différentiel 30 mA permettent d'assurer la protection des branchements électriques.



COFFRETS ÉLECTRIQUES

CARACTÉRISTIQUES

- h.490 x l.365 x p.140 mm
- Coffret IP66
- Interrupteur différentiel 30 mA
- Disjoncteur magnéto-thermique calibre 4/6,3 A (autres disj. sur demande)
- Raccordement par fiche secteur
- Eclairage 100 W maximum

+ PRODUIT



- PLUG & PLAY
- PAS DE CÂBLAGE À RÉALISER
- ÉQUIPÉ DE PRISES
- PATTES DE FIXATION LIVRÉES

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret filtration + surpresseur + traitement + projecteur LED 100W, prises PLUG & PLAY	FACILELEC

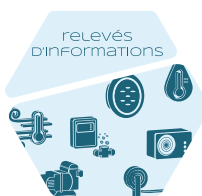
L'ASSOCIATION PARFAITE POUR UNE SOLUTION COMPLÈTE DE GESTION DE LA PISCINE DEPUIS UN SMARTPHONE



Un coffret électrique complet et facile à installer, un module intelligent pour contrôler et gérer les équipements de la piscine depuis un smartphone. Les caractéristiques du POOL'ELEC et la performance du PRECISE'O+ offrent une solution complète et simple pour rendre accessible la piscine connectée.

PRECISE'O+, EN DÉTAIL P.12

Le module PRECISE'O+ est contrôlable depuis un smartphone via notre application gratuite ASYS.



PRODUIT



- MOINS DE COFFRETS À INSTALLER DANS LE LOCAL TECHNIQUE
- MEILLEURE GESTION DE LA FILTRATION
- GESTION À PROXIMITÉ DU BASSIN VIA UN SMARTPHONE
- PILOTAGE INTELLIGENT DES ÉQUIPEMENTS
- PAS BESOIN DE COMPATIBILITÉ AVEC LES ÉQUIPEMENTS DU LOCAL TECHNIQUE
- SONDAS DE TEMPÉRATURE EAU ET AIR COMPRISES
- TECHNOLOGIE BLUETOOTH, PAS D'ANTENNE À INSTALLER

POOL'ELEC

PFH 2.0	PFPH 100 / 300 / 600 2.0	PFPH 100D / 300D / 600D 2.0
• Filtration ou surpresseur	• Filtration + éclairage	• Filtration + éclairage + surpresseur
• h.190 x l.185 x p.105 mm	• h.400 x l.260 x p.140 mm	• h.400 x l.330 x p.140 mm
• Horloge de programmation journalière modulaire		• Horloges de programmation journalière modulaires
• Coffrets en ABS double isolation, commandes étanches en façade. IP66, livrés avec passe-fils montés		
• Coffret(s) équipé(s) avec disjoncteur(s) magnéto-thermique(s) pour calibre 4/6,3 A (autres Disj. sur demande)		
• Possibilité de câblage indifféremment en monophasé ou triphasé		
• Précâblage monophasé sur demande (options disponibles)		

⊕ POOL ELEC 2.0

- ⊕ Filtration en fonction de la T° de l'eau
- ⊕ Programmes filtration 72h, été, hiver, usine, 24/24h, hors-gel
- ⊕ Compteur totaliseur du temps de filtration
- ⊕ Protection pompe
- ⊕ Horloge à réserve de marche avec sauvegarde
- ⊕ Pilotage de l'éclairage
- ⊕ Contact libre pour pilotage PAC ou Traitement
- ⊕ Ecran graphique
- ⊕ Technologie Bluetooth via smartphone

TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE MAX.	RÉFÉRENCE
Coffret filtration - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+		PFH 2.0
Coffret filtration + éclairage - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+	100 W	PFPH 100 2.0
Coffret filtration + éclairage - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+	300 W	PFPH 300 2.0
Coffret filtration + éclairage - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+	600 W	PFPH 600 2.0
Coffret filtration + balai asservi + éclairage - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+	100 W	PFPH 100D 2.0
Coffret filtration + balai asservi + éclairage - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+	300 W	PFPH 300D 2.0
Coffret filtration + balai asservi + éclairage - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+	600 W	PFPH 600D 2.0

NAUTILUS FULL OPTIONS 2.0

COFFRET DE FILTRATION

GAMME DE COFFRETS
PISCINE À DISTANCE



AVEC GESTION DE LA

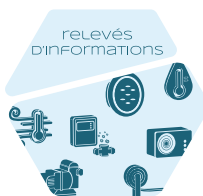
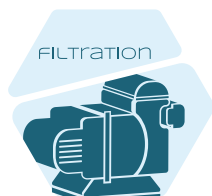


NOUVEAUTÉ

Un coffret électrique complet et facile à installer, un module intelligent pour contrôler et gérer les équipements de la piscine depuis un smartphone. Les caractéristiques du NAUTILUS et la performance du PRECISE'O+ offrent une solution complète et simple pour rendre accessible la piscine connectée.

PRECISE'O+, EN DÉTAIL P.12

Le module PRECISE'O+ est contrôlable depuis un smartphone via notre application gratuite ASYS.



+ PRODUIT



- MOINS DE COFFRETS À INSTALLER DANS LE LOCAL TECHNIQUE
- MEILLEURE GESTION DE LA FILTRATION
- GESTION À PROXIMITÉ DU BASSIN VIA UN SMARTPHONE
- PILOTAGE INTELLIGENT DES ÉQUIPEMENTS
- PAS BESOIN DE COMPATIBILITÉ AVEC LES ÉQUIPEMENTS DU LOCAL TECHNIQUE
- SONDAS DE TEMPÉRATURE EAU ET AIR COMPRISES
- TECHNOLOGIE BLUETOOTH, PAS D'ANTENNE À INSTALLER

NAUTILUS

NFO 100 / 300 / 600	NFO 100D / 300D / 600D
• Filtration + éclairage	• Filtration + éclairage + surpresseur
• h.460 x l.340 x p.160 mm	• h.460 x l.340 x p.160 mm
• Horloge à grand cadran de programmation journalière	• Horloges de programmation journalière
• Interrupteur Arrêt/Marche pour éclairage	
• Inverseur Manu/O/Auto	
• Coffrets en ABS double isolation, avec couvercle monté sur charnières, IP65 livrés avec passe-fils montés	
• Pré-câblage monophasé sur demande (options disponibles)	
• Protection par interrupteur différentiel 30 mA	
• Gestion de la filtration par horloge journalière et interrupteur Manu/O/Auto + disjoncteur magnéto-thermique 4 à 6,3 A par défaut (autres disj. sur demande)	
• 2 départs sur disjoncteur PH+N 230 V~ 10 A, asservis au fonctionnement de la filtration (traitement, sel, PH, UV...)	
• 1 départ sur disjoncteur PH+N 230 V~ 10 A, en attente (ex. : coffret volet, éclairage local, etc ...)	
• Prise de courant 230 V~ norme Shuko, positionnée en latéral du coffret et protégée par un disjoncteur PH+N 16 A	
• Départ pour P.A.C, avec disjoncteur courbe D (puissance à préciser)	
• Alimentation de l'éclairage du bassin par transformateur torique, délivrant du 12 V~	
• En version triphasée (alimentation en 400 V)	
• Protection différentielle, départ pompe à chaleur, filtration et surpresseur en mode triphasé.	

⊕ NAUTILUS 2.0

- ⊕ Filtration en fonction de la T° de l'eau
- ⊕ Programmes filtration 72h, été, hiver, usine, 24/24h, hors-gel
- ⊕ Compteur totaliseur du temps de filtration
- ⊕ Protection pompe
- ⊕ Horloge à réserve de marche avec sauvegarde
- ⊕ Pilotage de l'éclairage
- ⊕ Contact libre pour pilotage PAC ou Traitement
- ⊕ Ecran graphique
- ⊕ Technologie Bluetooth via smartphone

TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE MAX.	RÉFÉRENCE
Coffret filtration + éclairage - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+	100 W	NFO100
Coffret filtration + éclairage - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+	300 W	NFO300
Coffret filtration + éclairage - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+	600 W	NFO600
Coffret filtration + balai asservi + éclairage - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+	100 W	NFO100D
Coffret filtration + balai asservi + éclairage - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+	300 W	NFO300D
Coffret filtration + balai asservi + éclairage - avec sondes de T° eau et air et PRECISE'O+	600 W	NFO600D

COMPLET, FACILE ET TOUT-EN-UN



+ PRODUIT



- GAMME POOL'ELEC
- PRISE DE COURANT LATÉRALE

FO 100 / 300 / 600

- h.550 x l.328 x p.140 mm
- Coffret IP65 avec couvercle de protection fumé, fermeture à clé
- Protection par interrupteur différentiel 30 mA
- **Gestion de la filtration** par horloge journalière et interrupteur Manu/O/Auto + disjoncteur magnéto-thermique 4 à 6,3 A par défaut (autres disj. sur demande)
- 2 départs sur disjoncteur PH+N 230 V~ 10 A, asservis au fonctionnement de la filtration (traitement, sel, PH, UV...)
- 1 départ sur disjoncteur PH+N 230 V~ 10 A, en attente (ex. : coffret volet, éclairage local, etc ...)
- Prise de courant 230 V~ norme Shuko, positionnée en latéral du coffret et protégée par un disjoncteur PH+N 16 A
- Départ pour P.A.C, avec disjoncteur courbe D (puissance à préciser)
- Alimentation de l'éclairage du bassin par transformateur torique, délivrant du 12 V~
- En version triphasée (alimentation en 400 V) :
- Protection différentielle, départ pompe à chaleur, filtration et surpresseur en mode triphasé.

CHOIX DES DISJONCTEURS

PUISSANCE MOTEUR		TYPE DISJONCTEUR / ALIMENTATION	
KW	CV	MONOPHASÉ	TRIPHASÉ
0,37	1/2	2,50 à 4 A	1,60 à 2,50 A
0,55	3/4	4 à 6,3 A	1,60 à 2,50 A
0,75	1	4 à 6,3 A	2,50 à 4 A
1,10	1,50	6,30 à 10 A	2,50 à 4 A
1,50	2	6,30 à 10 A	2,50 à 4 A
2,20	3	9 à 14 A	4 à 6,30 A

PAR DÉFAUT, SI PAS DE PRÉCISION LORS DE LA COMMANDE SUR LA PUISSANCE MOTEUR

OPTION GESTION DU BALAI ASSERVI



+ PRODUIT



PRÉPARÉ POUR VOUS

- PROTECTIONS EN ATTENTE
- CÂBLAGES DÉJÀ RÉALISÉS
- PRISE DE COURANT DISPONIBLE



FO 100D / 300D / 600D

- h.550 x l.328 x p.140 mm
- Coffret IP65 avec couvercle de protection fumé, fermeture à clé
- Protection par interrupteur différentiel 30 mA
- **Gestion du balai asservi** par horloge journalière et interrupteur Manu/O/Auto + disjoncteur magnéto-thermique 4 à 6,3 A par défaut (fonctionnement autorisé seulement lorsque la filtration est active)
- 2 départs sur disjoncteur PH+N 230 V~ 10 A, asservis au fonctionnement de la filtration (traitement, sel, PH, UV...)
- 1 départ sur disjoncteur PH+N 230 V~ 10 A, en attente (ex. : coffret volet, éclairage local, etc ...)
- Prise de courant 230 V~ norme Shuko, positionnée en latéral du coffret et protégée par un disjoncteur PH+N 16 A
- Départ pour P.A.C. avec disjoncteur courbe D (puissance à préciser)
- Alimentation de l'éclairage du bassin par transformateur torique, délivrant du 12 V~
- En version triphasée (alimentation en 400 V) :
- Protection différentielle, départ pompe à chaleur, filtration et surpresseur en mode triphasé.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret filtration pour 1 projecteur de 100 VA	FO 100
Coffret filtration pour 1 projecteur de 300 VA	FO 300
Coffret filtration pour 2 projecteurs de 300 VA	FO 600
Coffret filtration + balai asservi pour 1 projecteur de 100 VA	FO 100D
Coffret filtration + balai asservi pour 1 projecteur de 300 VA	FO 300D
Coffret filtration + balai asservi pour 2 projecteurs de 300 VA	FO 600D
Plus-value montage en triphasé	FO TRI

LA GAMME CLASSIQUE DE WA



DFH / DSH

- Filtration ou surpresseur
- h.180 x l.155 x p.100 mm
- Horloge de programmation journalière

DFPH 100 / 300 / 600

- Filtration + éclairage
- h.300 x l.220 x p.130 mm
- Interrupteur Arrêt/Marche pour éclairage

DFPH 100D / 300D / 600D

- Filtration + éclairage + surpresseur
- h.380 x l.305 x p.130 mm
- Horloges de programmation journalière

- Inverseur Manu/O/Auto
- Coffrets en ABS double isolation, avec couvercle monté sur charnières, IP55 livrés avec passe-fils montés
- Coffret(s) équipé(s) avec disjoncteur(s) magnéto-thermique(s) pour calibre 4/6,3 A (autres Disj. sur demande)
- Possibilité de câblage indifféremment en monophasé ou triphasé
- Pré-câblage monophasé sur demande (options disponibles)

+ PRODUIT



- DISJONCTEUR MAGNÉTO-THERMIQUE MONTÉ ET LIVRÉ DANS CHAQUE COFFRET*

CHOIX DES DISJONCTEURS

PUISSANCE MOTEUR		TYPE DISJONCTEUR / ALIMENTATION	
KW	CV	MONOPHASÉ	TRIPHASÉ
0,37	1/2	2,50 à 4 A	1,60 à 2,50 A
0,55	3/4	4 à 6,3 A	1,60 à 2,50 A
0,75	1	4 à 6,3 A	2,50 à 4 A
1,10	1,50	6,30 à 10 A	2,50 à 4 A
1,50	2	6,30 à 10 A	2,50 à 4 A
2,20	3	9 à 14 A	4 à 6,30 A

*PAR DÉFAUT, SI PAS DE PRÉCISION LORS DE LA COMMANDE SUR LA PUISSANCE MOTEUR



PIÈCES DÉTACHÉES
P.97

- NOUS CONSULTER POUR LES DÉLAIS DE FABRICATION POUR LES COFFRETS AVEC OPTIONS (15 JOURS MAXIMUM)

OPTIONS*

*En fonction des options demandées, la taille du coffret peut changer.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Int. diff. 30 mA monté	IDMONTEMO
Int. diff. tetra. 30 mA monté	IDMONTETR
Départ 230 V protégé et asservi	DEP230PASS
Départ 230 V protégé, NON asservi	DEP230PNAS
Départ 400 V protégé, NON asservi	DEP400PNAS
Départ pompe à chaleur mono (20 A max)	DEPPAC MONO
Départ pompe à chaleur tri (16 A maxi)	DEPPAC TRI
Redémarrage filtration sur allumage projecteur	REDEM ECL

TARIFS (DISJONCTEURS INCLUS)

DÉSIGNATION	PUISSANCE MAX.	RÉFÉRENCE
Coffret filtration		DFH
Coffret surpresseur avec asservissement intégré		DSH
Coffret surpresseur <i>*en cas d'utilisation du coffret en filtration vous ne disposez pas du contact pour asservir un appareillage</i>	6A mono	DSH 6A
Coffret filtration + éclairage	100 W	DFPH 100
Coffret filtration + éclairage	300 W	DFPH 300
Coffret filtration + éclairage	600 W	DFPH 600
Coffret filtration + éclairage	900 W	DFPH 900
Coffret filtration + éclairage + surpresseur	100 W	DFPH 100D
Coffret filtration + éclairage + surpresseur	300 W	DFPH 300D
Coffret filtration + éclairage + surpresseur	600 W	DFPH 600D
Coffret filtration + éclairage + surpresseur <i>Surpresseur asservi uniquement mono maxi 6 ampères</i>	100 W	DFPH 100D MAXI 6
Coffret filtration + balai asservi + surpresseur <i>Surpresseur asservi uniquement mono maxi 6 ampères</i>	300 W	DFPH 300D MAXI 6
Coffret filtration + éclairage + surpresseur <i>Surpresseur asservi uniquement mono maxi 6 ampères</i>	600 W	DFPH 600D MAXI 6
Coffret éclairage	100 W	DP 100
Coffret éclairage	300 W	DP 300
Coffret éclairage	600 W	DP 600

ROBUSTESSE ET ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE



PFH / PSH

PFPH 100 / 300 / 600

PFPH 1000 / 3000 / 6000

- Filtration ou surpresseur - h.190 x l.185 x p.105 mm - Horloge de programmation journalière modulaire	- Filtration + éclairage - h.400 x l.260 x p.140 mm	- Filtration + éclairage + surpresseur - h.400 x l.330 x p.140 mm - Horloges de programmation journalière modulaires
Interrupteur Arrêt/Marche pour éclairage		
Inverseur Manu/O/Auto		
Coffrets en ABS double isolation, commandes étanches en façade. IP66, livrés avec passe-fils montés		
Coffret(s) équipé(s) avec disjoncteur(s) magnéto-thermique(s) pour calibre 4/6,3 A (autres Disj. sur demande)		
Possibilité de câblage indifféremment en monophasé ou triphasé		
Précâblage monophasé sur demande (options disponibles)		

+ PRODUIT



- DISJONCTEUR MAGNÉTO-THERMIQUE MONTÉ ET LIVRÉ DANS CHAQUE COFFRET*

CHOIX DES DISJONCTEURS

PUISSANCE MOTEUR		TYPE DISJONCTEUR / ALIMENTATION	
KW	CV	MONOPHASÉ	TRIPHASÉ
0,37	1/2	2,50 à 4 A	1,60 à 2,50 A
0,55	3/4	4 à 6,3 A	1,60 à 2,50 A
0,75	1	4 à 6,3 A	2,50 à 4 A
1,10	1,50	6,30 à 10 A	2,50 à 4 A
1,50	2	6,30 à 10 A	2,50 à 4 A
2,20	3	9 à 14 A	4 à 6,30 A

*PAR DÉFAUT, SI PAS DE PRÉCISION LORS DE LA COMMANDE SUR LA PUISSANCE MOTEUR



PIÈCES DÉTACHÉES
P.97

- NOUS CONSULTER POUR LES DÉLAIS DE FABRICATION POUR LES COFFRETS AVEC OPTIONS (15 JOURS MAXIMUM)



PRECISE'O ET PRECISE'O+
VOIR EN P.7

OPTIONS*

*En fonction des options demandées, la taille du coffret peut changer.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Int. diff. 30 mA monté	IDMONTEMO
Int. diff. tetra. 30 mA monté	IDMONTETR
Départ 230 V protégé et asservi	DEP230PASS
Départ 230 V protégé, NON asservi	DEP230PNAS
Départ 400 V protégé, NON asservi	DEP400PNAS
Départ pompe à chaleur mono (20 A max)	DEPPAC MONO
Départ pompe à chaleur tri (16 A maxi)	DEPPAC TRI
Redémarrage filtration sur allumage projecteur	REDEM ECL
Modules de pilotage	PRECISE'O PRECISE'O+
Sonde air pour PRECISE'O et PRECISE'O+	SONDAIR
Sonde eau pour PRECISE'O et PRECISE'O+	SONDO 50

TARIFS (DISJONCTEURS INCLUS)

DÉSIGNATION	PUISSANCE MAX.	RÉFÉRENCE
Coffret filtration		PFH
Coffret double filtration		PFH2
Coffret filtration + balai asservi		PFHD
Coffret surpresseur avec asservissement intégré		PSH
Coffret filtration + éclairage	100 W	PFPH 100
Coffret filtration + éclairage	300 W	PFPH 300
Coffret filtration + éclairage	600 W	PFPH 600
Coffret filtration + éclairage	900 W	PFPH 900
Coffret filtration + balai asservi + éclairage	100 W	PFPH 100D
Coffret filtration + balai asservi + éclairage	300 W	PFPH 300D
Coffret filtration + balai asservi + éclairage	600 W	PFPH 600D
Coffret filtration + éclairage <i>Surpresseur asservi uniquement mono maxi 6 ampères</i>	100 W	PFPH 100D MAXI 6
Coffret filtration + éclairage <i>Surpresseur asservi uniquement mono maxi 6 ampères</i>	300 W	PFPH 300D MAXI 6
Coffret filtration + éclairage <i>Surpresseur asservi uniquement mono maxi 6 ampères</i>	600 W	PFPH 600D MAXI 6
Coffret éclairage	100 W	PP 100
Coffret éclairage	300 W	PP 300
Coffret éclairage	600 W	PP 600

ESTHÉTIQUE ET PRATIQUE



CFH / CSH	CFPH 100 / 300 / 600	CFPH 100D / 300D / 600D
• Filtration ou surpresseur	• Filtration + éclairage	• Filtration + éclairage + surpresseur
• h.250 x l.310 x p.145 mm	• h.440 x l.310 x p.150 mm	• h.590 x l.310 x p.150 mm
• Horloge de programmation journalière modulaire		• Horloges de programmation journalière modulaires
	• Interrupteur Arrêt/Marche pour éclairage	
• Inverseur Manu/O/Auto		
• Coffrets en ABS double isolation, avec commandes étanches sur le côté. IP65 livrés avec passe-fils montés		
• Coffret(s) équipé(s) avec disjoncteur(s) magnéto-thermique(s) pour calibre 4/6,3 A (autres Disj. sur demande)		
• Possibilité de câblage indifféremment en monophasé ou triphasé		
• Précâblage monophasé sur demande (options disponibles)		

+ PRODUIT



- DISJONCTEUR MAGNÉTO-THERMIQUE MONTÉ ET LIVRÉ DANS CHAQUE COFFRET*

CHOIX DES DISJONCTEURS

PUISSANCE MOTEUR		TYPE DISJONCTEUR / ALIMENTATION	
KW	CV	MONOPHASÉ	TRIPHASÉ
0,37	1/2	2,50 à 4 A	1,60 à 2,50 A
0,55	3/4	4 à 6,3 A	1,60 à 2,50 A
0,75	1	4 à 6,3 A	2,50 à 4 A
1,10	1,50	6,30 à 10 A	2,50 à 4 A
1,50	2	6,30 à 10 A	2,50 à 4 A
2,20	3	9 à 14 A	4 à 6,30 A

*PAR DÉFAUT, SI PAS DE PRÉCISION LORS DE LA COMMANDE SUR LA PUISSANCE MOTEUR



PIÈCES DÉTACHÉES
P.97

- NOUS CONSULTER POUR LES DÉLAIS DE FABRICATION POUR LES COFFRETS AVEC OPTIONS (15 JOURS MAXIMUM)



PRECISE'O ET PRECISE'O+
VOIR EN P.7

OPTIONS*

*En fonction des options demandées, la taille du coffret peut changer.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Int. diff. 30 mA monté	IDMONTEMO
Int. diff. tetra. 30 mA monté	IDMONTETR
Départ 230 V protégé et asservi	DEP230PASS
Départ 230 V protégé, NON asservi	DEP230PNAS
Départ 400 V protégé, NON asservi	DEP400PNAS
Départ pompe à chaleur mono (20 A max)	DEPPAC MONO
Départ pompe à chaleur tri (16 A maxi)	DEPPAC TRI
Redémarrage filtration sur allumage projecteur	REDEM ECL
Modules de pilotage	PRECISE'O
	PRECISE'O+
Sonde air pour PRECISE'O et PRECISE'O+	SONDAIR
Sonde eau pour PRECISE'O et PRECISE'O+	SONDO 50

TARIFS (DISJONCTEURS INCLUS)

DÉSIGNATION	PUISSANCE MAX.	RÉFÉRENCE
Coffret filtration		CFH
Coffret surpresseur avec asservissement intégré		CSH
Coffret double filtration		CFH2
Coffret filtration + balai asservi		CFHD
Coffret filtration + éclairage	100 W	CFPH 100
Coffret filtration + éclairage	300 W	CFPH 300
Coffret filtration + éclairage	600 W	CFPH 600
Coffret filtration + éclairage	900 W	CFPH 900
Coffret filtration + balai asservi + éclairage	100 W	CFPH 100D
Coffret filtration + balai asservi + éclairage	300 W	CFPH 300D
Coffret filtration + balai asservi + éclairage	600 W	CFPH 600D
Coffret filtration + éclairage	100 W	CFPH 100D
Surpresseur asservi uniquement mono maxi 6 ampères		MAXI 6
Coffret filtration + éclairage	300 W	CFPH 300D
Surpresseur asservi uniquement mono maxi 6 ampères		MAXI 6
Coffret filtration + éclairage	600 W	CFPH 600D
Surpresseur asservi uniquement mono maxi 6 ampères		MAXI 6



NFB / NSH

NFBH 100 / 300 / 600

NFBH 100D / 300D / 600D

• Filtration ou surpresseur	• Filtration + éclairage	• Filtration + éclairage + surpresseur
• h.200 x l.267 x p.112 mm	• h.460 x l.340 x p.160 mm	• h.460 x l.340 x p.160 mm
• Horloge de programmation journalière		• Horloges de programmation journalière
	• Interrupteur Arrêt/Marche pour éclairage	
• Inverseur Manu/D/Auto		
• Coffrets en ABS double isolation, avec couvercle monté sur charnières, IP65 livrés avec passe-fils montés		
• Coffret(s) équipé(s) avec disjoncteur(s) magnéto-thermique(s) pour calibre 4/6,3 A (autres Disj. sur demande)		
• Possibilité de câblage indifféremment en monophasé ou triphasé		
• Pré-câblage monophasé sur demande (options disponibles)		

CHOIX DES DISJONCTEURS

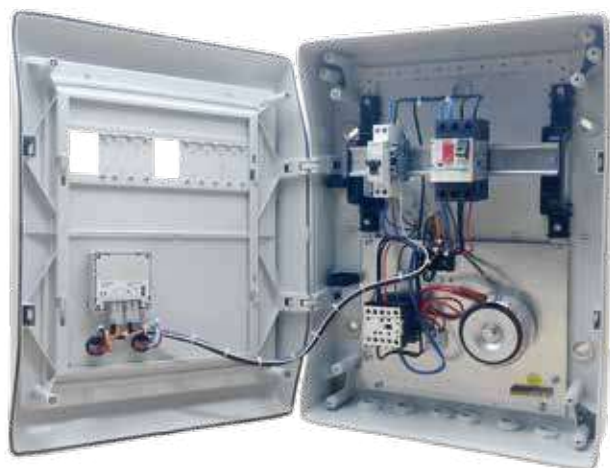
PUISSANCE MOTEUR		TYPE DISJONCTEUR / ALIMENTATION	
KW	CV	MONOPHASÉ	TRIPHASÉ
0,37	1/2	2,50 à 4 A	1,60 à 2,50 A
0,55	3/4	4 à 6,3 A	1,60 à 2,50 A
0,75	1	4 à 6,3 A	2,50 à 4 A
1,10	1,50	6,30 à 10 A	2,50 à 4 A
1,50	2	6,30 à 10 A	2,50 à 4 A
2,20	3	9 à 14 A	4 à 6,30 A

*PAR DÉFAUT, SI PAS DE PRÉCISION LORS DE LA COMMANDE SUR LA PUISSANCE MOTEUR

+ PRODUIT



- HORLOGE GRAND CADRAN
- DISJONCTEUR MAGNÉTO-THERMIQUE MONTÉ ET LIVRÉ DANS CHAQUE COFFRET*
- BORNIER POUR RACCORDEMENT DES CONTACTS RÉGULATION DE NIVEAU / HORS-GEL
- INTERRUPTEUR ÉCLAIRAGE LUMINEUX
- PRESSE-ÉTOUPES LIVRÉS



PIÈCES DÉTACHÉES P.97

OPTIONS*

*En fonction des options demandées, la taille du coffret peut changer.

- NOUS CONSULTER POUR LES DÉLAIS DE FABRICATION POUR LES COFFRETS AVEC OPTIONS (15 JOURS MAXIMUM)



PRECISE'O ET PRECISE'O+
VOIR EN P.7

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Int. diff. 30 mA monté	IDMONTEMO
Int. diff. tetra. 30 mA monté	IDMONTETR
Départ 230 V protégé et asservi	DEP230PASS
Départ 230 V protégé, NON asservi	DEP230PNAS
Départ 400 V protégé, NON asservi	DEP400PNAS
Départ pompe à chaleur mono (20 A max)	DEPPAC MONO
Départ pompe à chaleur tri (16 A maxi)	DEPPAC TRI
Redémarrage filtration sur allumage projecteur	REDEM ECL
Modules de pilotage	PRECISE'O PRECISE'O+
Sonde air pour PRECISE'O et PRECISE'O+	SONDAIR
Sonde eau pour PRECISE'O et PRECISE'O+	SONDO

TARIFS (DISJONCTEURS INCLUS)

DÉSIGNATION	PUISSANCE MAX.	RÉFÉRENCE
Coffret filtration		NFH
Coffret supresseur avec asservissement intégré		NSH
Coffret double filtration		NFH2
Coffret filtration + balai asservi		NFHD
Coffret filtration + éclairage	100 W	NFPH100
Coffret filtration + éclairage	300 W	NFPH300
Coffret filtration + éclairage	600 W	NFPH600
Coffret filtration + balai asservi + éclairage	100 W	NFPH100D
Coffret filtration + balai asservi + éclairage	300 W	NFPH300D
Coffret filtration + balai asservi + éclairage	600 W	NFPH600D

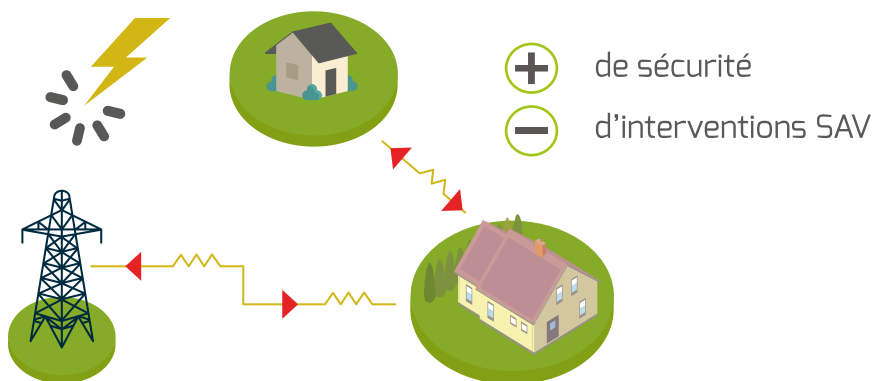
PROTÉGER CONTRE LA FOUDRE



PARAFoudre

Ce coffret est équipé d'un parafoudre permettant de protéger les appareils électriques et électroniques contre les surtensions provoquées par la foudre. Il est fortement conseillé dans certaines régions.

CARTE DES ZONES KÉRAUNIKES P.21



CARACTÉRISTIQUES

- Coffret équipé d'un parafoudre de type 2
- Disponible en monophasé ou triphasé

+ PRODUIT



- INTÉGRATION POSSIBLE DANS NOS COFFRETS (NOUS CONSULTER)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret parafoudre Mono	CPM
Coffret parafoudre Tri	CPT

SÉCURITÉ DE LA LIGNE D'ALIMENTATION



Ces coffrets électriques assurent la protection d'une ligne d'alimentation par interrupteur différentiel et disjoncteur.

FONCTIONS

Le disjoncteur protège contre les surconsommations et les courts-circuits

L'interrupteur différentiel est une protection humaine.



COPLM



COPLT

COFFRETS
ÉLECTRIQUES

CARACTÉRISTIQUES

- h.170 x l.170 x p.100 mm
- Coffret ABS double isolation
- Disponible en monophasé ou triphasé

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret de protection de ligne 25 A monophasé	COPLM-MONO
Coffret de protection de ligne 16 A triphasé + neutre	COPL-TRI

PRÉSERVER D'UNE TENSION DÉFAILLANTE

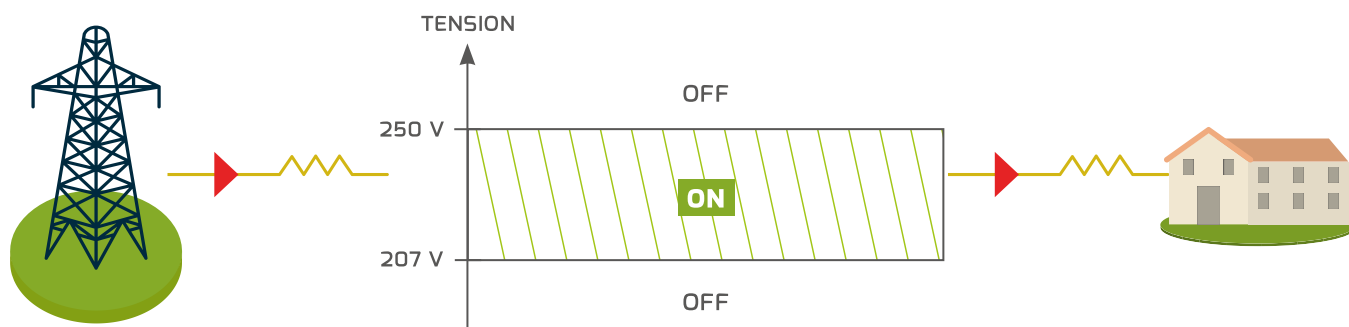


Le coffret SURVEILLANCE TENSION assure la sécurité de l'installation en coupant le circuit électrique dans le cas :

- d'une sous tension,
- d'une surtension,
- d'une rupture du Neutre,
- de la déconnexion d'un conducteur.

PROTECTION

Avec ce coffret les équipements électriques et électroniques de la piscine sont protégés.



CARACTÉRISTIQUES

- Autorise le fonctionnement du local technique lorsque la tension est correcte et stable.

+ PRODUIT



- INTÉGRATION POSSIBLE DANS NOS COFFRETS (NOUS CONSULTER)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret protection tension Mono	CFPTM

COFFRET DE PROTECTION POUR POMPE À CHALEUR



Un coffret électrique spécifique pour le bon fonctionnement d'une pompe à chaleur, il est la seule manière efficace de la protéger.

Ce coffret est un élément indispensable lors de l'installation d'une P.A.C, car il contient une protection via un disjoncteur courbe D.

Disponible pour P.A.C monophasée ou triphasée



CARACTÉRISTIQUES

- Coffret IP66
- Interrupteur différentiel 30 mA
- Disjoncteur courbe D protection P.A.C.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret de protection pour PAC Mono 10 A	PROTECT 10 M
Coffret de protection pour PAC Mono 16 A	PROTECT 16 M
Coffret de protection pour PAC Mono 20 A	PROTECT 20 M
Coffret de protection pour PAC Mono 25 A	PROTECT 25 M
Coffret de protection pour PAC Tri 10 A	PROTECT 10 T

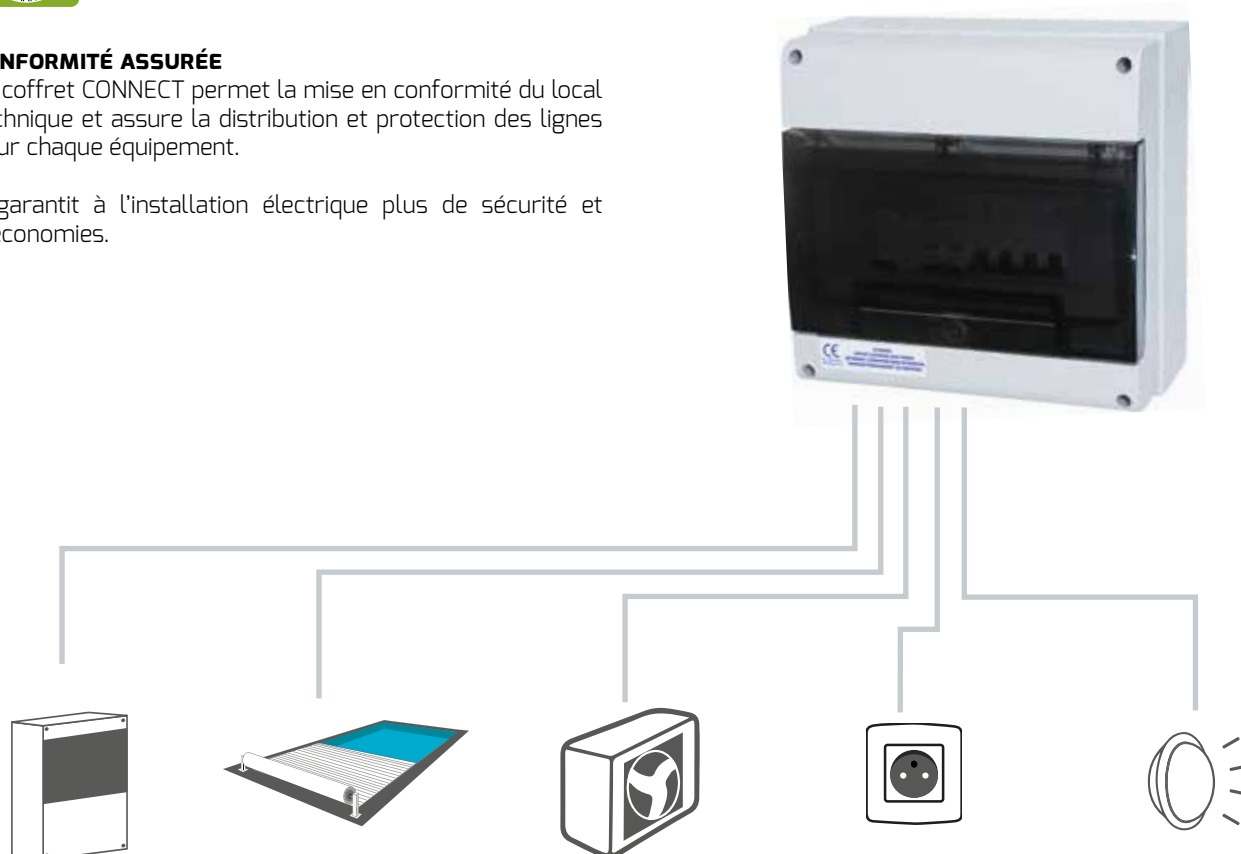
MISE EN CONFORMITÉ DU LOCAL TECHNIQUE



CONFORMITÉ ASSURÉE

Le coffret CONNECT permet la mise en conformité du local technique et assure la distribution et protection des lignes pour chaque équipement.

Il garantit à l'installation électrique plus de sécurité et d'économies.



CARACTÉRISTIQUES

- Coffret IP66
- Interrupteur différentiel 30 mA 63 A
- Disjoncteur courbe D protection P.A.C.
- Disponible pour P.A.C. monophasée ou triphasée
- Disjoncteur Ph/N 20 A protection coffret piscine
- Disjoncteur PN/N 10 A protection volet
- Disjoncteur Ph/N 10 A protection éclairage local technique
- Disjoncteur Ph/N 16 A protection prise(s) local technique

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret de distribution pour local technique PAC 10 A Mono	CONNECT 10 M
Coffret de distribution pour local technique PAC 16 A Mono	CONNECT 16 M
Coffret de distribution pour local technique PAC 20 A Mono	CONNECT 20 M
Coffret de distribution pour local technique PAC 25 A Mono	CONNECT 25 M
Coffret de distribution pour local technique PAC 10 A Tri	CONNECT 10 T

POUR PROTÉGER LA PISCINE DU GEL



Ces deux produits déclenchent la marche forcée de la filtration dès que la température descend en dessous du point de consigne réglé au préalable, pour éviter le gel de l'eau. Les équipements et le revêtement de la piscine sont ainsi préservés d'une détérioration possible causée par le gel. Cela assure une tranquillité tout au long de l'hiver.



GEL'ELEC

THG

• Coffret hors-gel à affichage digital • h.170 x l.120 x p.80 mm • Tension d'alimentation 230 V • Afficheur 3 chiffres avec point décimal • Point de consigne réglable facilement, au degré près • Livré avec presse étoupes pour raccordement et sonde avec 1,5 m de câble (possibilité de rallonger jusqu'à 15 Ml)	• Thermostat hors-gel à bulbe avec capillaire de 1700 mm • Réglage manuel du point de consigne • Graduation par 2,5 degrés.
---	---

• AUTRES PRODUITS AVEC FONCTION HORS-GEL : PRECISE'O ET PRECISE'O+ VOIR EN P.7

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret électronique hors-gel affichage digital	GELELEC
Thermostat hors-gel affichage manuel	THG

*Par quantité : voir offre spéciale

UN STANDARD POUR LA NAGE À CONTRE-COURANT



Ces coffrets permettent la commande par manostat d'une pompe de nage à contre-courant.

Ils sont à raccorder sur tuyau et bouton pneumatique.

Jusqu'à 15 m de tube cristal



NCC 10

NCC 16

Jusqu'à 5 m de tube cristal



DNCC 10

DNCC 16

CARACTÉRISTIQUES

- h.170 x l.170 x p.100 mm pour le NCC 10 et 16
- Protection moteur par disjoncteur magnéto-thermique (préciser la puissance de la pompe)
- Disponible jusqu'à 10 A en Mono ou Tri / jusqu'à 16 A en Mono
- Manostat, télérupteur (sauf réf. DNCC 10 & 16), contacteur, disjoncteur

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret NCC 10A + manostat + télérupteur (portée de 15 m)	NCC 10
Coffret NCC 16A + manostat + télérupteur (portée de 15m)	NCC 16
Coffret NCC 10A + manostat (portée de 5m)	DNCC 10
Coffret NCC 16A + manostat (portée de 5 m)	DNCC 16

COMMANDE NOUVELLE GÉNÉRATION



Ce coffret permet de commander une pompe de nage à contre-courant, grâce à un bouton piézo, qui rend possible le déclenchement à distance, avec une portée de 50 mètres.

Le bouton piézo utilise le principe physique piézo-électrique, qui permet d'éviter une défaillance de membrane, un écrasement des pièces ou encore une condensation dans le tuyau.



CARACTÉRISTIQUES

- Bouton lumineux permettant de visualiser l'état du moteur (marche)
- Alimentation du bouton en basse tension
- Fonctionne jusqu'à 50 m
- Disponible en monophasé ou triphasé
- Bouton piézo en inox 316L livré avec 2 ML de câble (option 15 ML disponible)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret NCC 10 A + bouton PIEZO	NCCP 10
Coffret NCC 16 A + bouton PIEZO	NCCP 16

UN SAVOIR-FAIRE ET UNE QUALITÉ, POUR SATISFAIRE TOUS LES BESOINS

QUALITÉ ET SÉCURITÉ

Ces armoires répondent à un cahier des charges précis et personnalisé.

Elles permettent de nombreuses options dans le domaine de la filtration, du chauffage, de la régulation et de l'automatisme.

Elles répondent aux exigences des clients en matière de sécurité et de qualité.

CONFORMITÉ

Elles sont fabriquées dans le plus strict respect des normes en vigueur.

SUR MESURE

Ces armoires sont conçues selon vos contraintes et s'adapteront aux équipements du local technique.

Plans électriques en C.A.O avec nomenclatures du matériel.



**DEVIS SOUS 24 À 48H
SELON COMPLEXITÉ DE LA DEMANDE**



☐ DEMANDE DE DEVIS

☐ BON DE COMMANDE



Formulaire à envoyer à atelier@wa-conception.com
ou par fax au +33 (0)5 53 22 09 99

Retrouvez ce formulaire sur notre site internet
www.wa-conception.com/telechargements

☐ ARMOIRES PUBLIQUES ☐ COFFRETS PRIVÉES

Nom de l'entreprise : Tél. :

Date : Fax : Réf. chantier :

Contact demandeur :

Toutes nos armoires sont équipées d'un sectionneur général, d'un circuit de commande en 24 V, d'un bornier de raccordement de presses étoupes et de schémas électriques réalisés en C.A.O. en 2 exemplaires (See Electrical EXPERT ou pdf sur demande).

POMPES	Nb	Puissance		Tension		Horloge		Voyant	Commande pneumatique	Commande piezo	Affectation
		CV	kW	230 V	400 V	oui	non	oui	oui	oui	
Filtration											
Balais											
Doseuse (précisez à quelle pompe l'asservissement doit se faire)											
Traitement sel											
Autre matériel											

CHAUFFAGE	Nombre	Marque et réf. fournisseur	Intensité absorbée en ampère	Tension	
				mono 230 V	tri 400 V
Réchauffeur élec.					
Pompe à chaleur					
Echangeur					

PROJECTEURS 12 V	Nombre	Puissance	Transfo. intégré à l'armoire	Transfo. moulé à l'extérieur de l'armoire

OPTIONS	Oui	Non
Dif. 30 mA		
Colmatage filtre sur voyant		
Colmatage filtre buzzer et voyant		
Fourniture du pressorat colmatage		
Télécommande radio pour éclairage		

REGULATION NIVEAUX (piscine à débordement)	oui ☐	non ☐	Fonctions (à cocher)

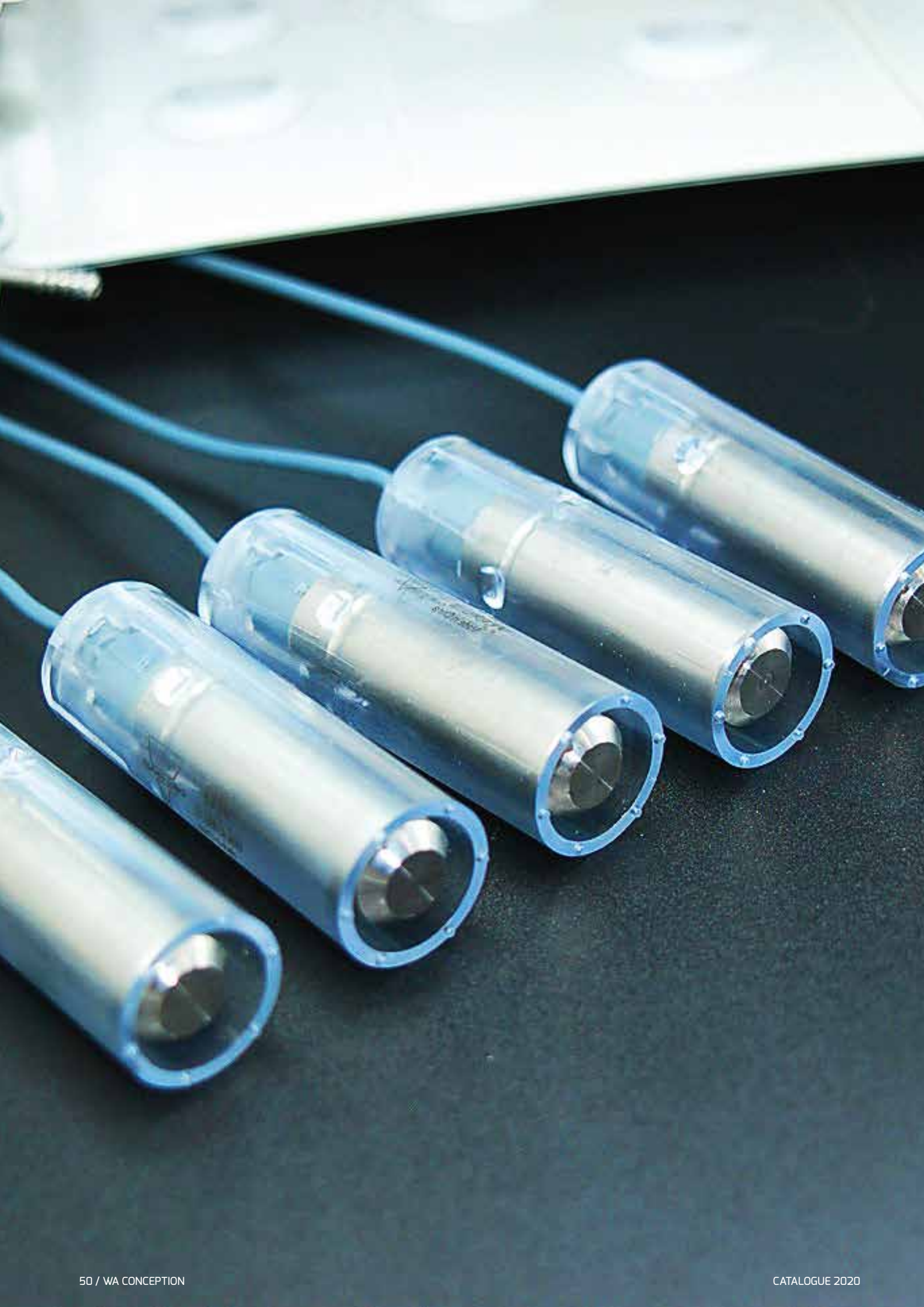
702.46 Sectionnement et commande (rappel NFC 15.100) : Pour les piscines publiques, en vertu de l'article L131 du Code des communes et de l'articles L221-6, alinéa 2, du Code de la consommation, il est prescrit l'adjonction à proximité du bassin, d'un dispositif d'urgence permettant, en cas de besoin, l'interruption immédiate de l'effet «ventouse» et la libération d'un baigneur plaqué contre la grille.

Arrêt d'urgence sur porte armoire	oui ☐	non ☐
Arrêt d'urgence déporté	oui ☐	non ☐

Tension commande électrovanne		Fourniture sondes	
24 V	230 V	oui	non

Commentaires

Signature et cachet de l'entreprise



RÉGULATIONS DE NIVEAUX

RÉGULATIONS DE NIVEAUX

CCR.....	52
RÉGULATION SONDE / FLOTTEUR.....	53
SKIMREGUL TOP	54
MODUL'EAU	55
REGUL BAC TAMPON	56

COFFRET DE CHANTIER AVEC REMPLISSAGE AUTOMATIQUE



Coffret de remplissage d'eau automatique monté sur support. La sonde en inox se positionne dans la piscine au niveau d'eau souhaité. Lorsque la piscine a atteint ce niveau, une coupure automatique permet un arrêt du remplissage.

Une prise de courant pour le matériel électroportatif permet une utilisation type coffret de chantier du CCR.



CARACTÉRISTIQUES

- Sonde de niveau inox + 10 ML de câble
- Électrovanne 24 v
- 2 prises de courant aspirateur, asservies au remplissage
- 1 prise de courant protégée
- 1 coup de poing d'arrêt d'urgence
- 1 disjoncteur différentiel
- 1 fiche de raccordement au secteur

+ PRODUIT



- FONCTION ARRÊT REMPLISSAGE AUTOMATIQUE
- SONDE INOX

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret de chantier avec remplissage automatique	CCR

RÉGULATION PAR SONDE OU FLOTTEUR POUR PISCINE À SKIMMER



Coffret modulaire de régulation de niveau automatique, intégrant un transformateur 24 V, destiné aux piscines à skimmer.

La sonde peut être positionnée dans le skimmer ou dans un coffre de volet, voire même dans un ancien système de chasse d'eau.

RÉGULATIONS
DE NIVEAUX

CARACTÉRISTIQUES

- Coffret en ABS et polycarbonate
- Passe-fils monté

- **ÉLECTROVANNE EN OPTION VOIR EN P.99**

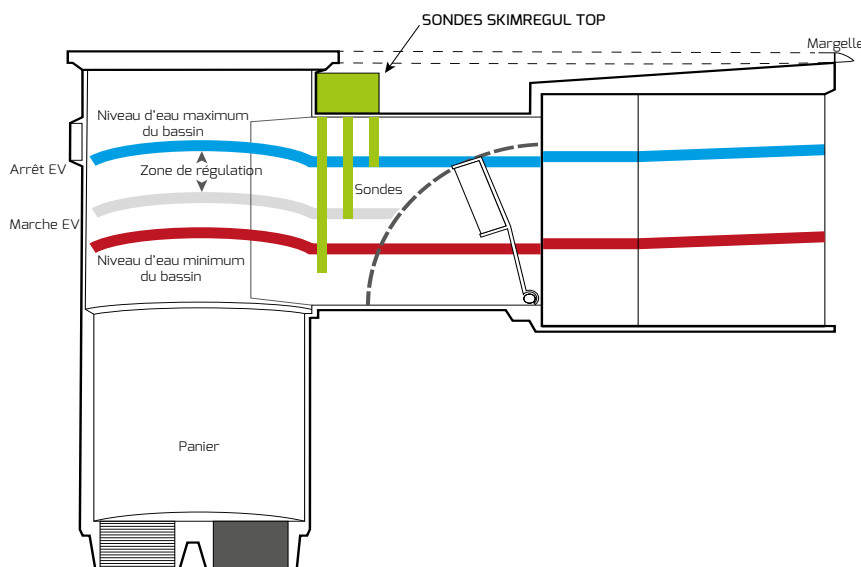


DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret de remplissage et/ou «sécurité pompe» à l'aide d'une sonde 3 points inox	R1FJ-SD3
Coffret de remplissage et/ou «sécurité pompe» à l'aide d'un flotteur	R1FJ-FLTT

RÉGULATION DE NIVEAUX PAR SONDES À INTÉGRER DANS LES PISCINES À SKIMMER



Le régulateur de niveaux électronique SKIMREGUL TOP est à positionner en partie supérieure du Skimmer (entre margelle et skimmer). Les sondes en inox peuvent être sectionnées en fonction du niveau d'eau souhaité dans le bassin.



CARACTÉRISTIQUES

- h.240 x l.180 mm
- Protection IP65 - IK07
- Tension d'alimentation : 230V
- Passe-fils montés
- Commande EV : 24 V / 10 VA max.
- Électrovanne 1 pouce femelle/femelle

+ PRODUIT



- INSTALLATION PARTIE HAUTE DU SKIMMER
- RÉGLAGE NIVEAU DES SONDES EN SECTIONNANT LES TIGES
- LIVRÉ AVEC SONDES, ÉLECTROVANNE ET BOÎTE DE CONNEXION

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Régulation de niveau d'eau pour skimmer	SKIMREGULTOP

ASSURE AUTOMATIQUEMENT UN NIVEAU D'EAU CONSTANT ET SÉCURISE LE REMPLISSAGE



MODUL'EAU, est un système de contrôle et de remplissage automatique de la piscine. Il assure à tout moment le même niveau d'eau et détecte toute anomalie de remplissage.

Il se présente sous la forme d'un kit composé de :

- un boîtier électronique de commande avec visualisation des différentes fonctions
- une sonde avec 2 m de câble
- un kit de fixation et fusibles de rechange

FONCTIONNEMENT

L'électronique contrôle, toutes les heures, le niveau d'eau dans le bassin et fait l'appoint nécessaire en eau en commandant l'ouverture d'une électrovanne.

Le niveau d'eau est déterminé par la position de la sonde dans le bassin. Au moment du contrôle par l'électronique, si la sonde n'est plus immergée, MODUL'EAU commande le remplissage.

MODUL'EAU dispose d'une sécurité en «arrêt de remplissage» programmable par palier de 30 minutes entre 1/2 heure et 7 heures 1/2. Si le temps, en continu, d'ouverture de l'électrovanne dépasse le temps de sécurité programmé, l'électrovanne est immédiatement fermée et le voyant rouge «anomalies» est allumé.

PANNEAU DE COMMANDE

- Les voyants lumineux permettent un contrôle de l'appareil et du fonctionnement de la régulation en un seul coup d'oeil.
- Le voyant ANOMALIES, se déclenche lorsque l'appareil se met en sécurité «arrêt de remplissage».
- Le voyant ELECTROVANNE, permet de vérifier que l'électrovanne est ouverte.
- Le voyant SOUS TENSION, se déclenche lors de l'allumage de l'appareil afin de vérifier le fonctionnement de l'électrovanne.
- Le voyant A NIVEAU, indique lorsque la sonde est de nouveau immergée.

CARACTÉRISTIQUES

- h.175 x l.205 x p.85 mm
- Protection IP56
- Alimentation : 240 V / 50 Hz
- Consommation : 5 W
- Sortie pour commande électrovanne : 24 V / 230 mA maxi.
- Dimension de la sonde : h.70 x l.12 x p.10 mm
- Câble de la sonde : 2 m (possibilité de prolongement jusqu'à 20 Ml)

- **ÉLECTROVANNE EN OPTION VOIR EN P.99**



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret de contrôle et remplissage automatique <i>Livré avec sonde et une sortie pour commande électrovanne 24V</i>	MODUL'EAU
Électrovanne	EV24

RÉGULATION DE NIVEAUX POUR PISCINE A DÉBORDEMENT



Ces coffrets de régulation permettent un maintien du niveau d'eau dans le bassin et assurent un débordement constant. Les sondes (3, 5 ou 7 selon modèle) placées dans le bac tampon, détecteront le niveau d'eau et permettront au régulateur de l'ajuster en toute autonomie.

PROTECTION

En assurant un certain niveau d'eau, les coffrets permettent à la pompe d'être préservée et évitent son désamorçage.



CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP55 - IK07
- Tension d'alimentation 230 V
- Commande électrovanne tension 24 V - puissance max. 10 VA

- **SONDES ET ÉLECTROVANNE EN OPTION VOIR EN P.99**

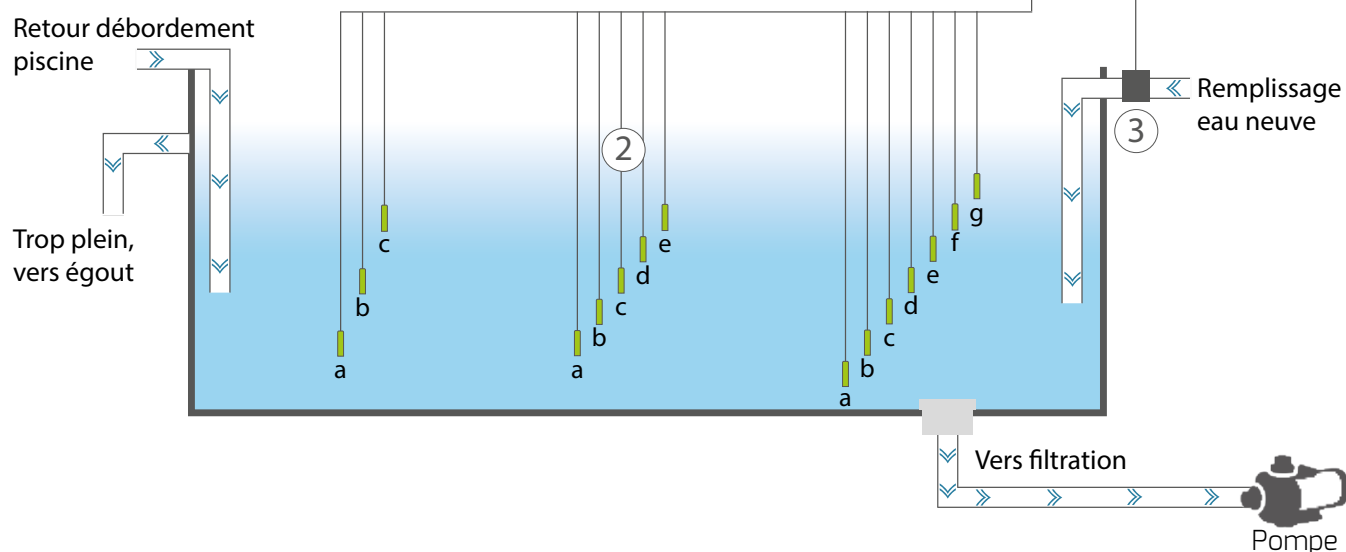


+ PRODUIT



- **INTÉGRATION POSSIBLE DANS UN COFFRET (SUR DEMANDE)**

- ① COFFRET DE RÉGULATION
- ② SONDES
- ③ ÉLECTROVANNE



REGUL 1 FJ

3 SONDES / 1 FONCTION :

SÉCURITÉ POMPE* ET REMPLISSAGE

- a : sonde de référence
- b : interdiction fonctionnement pompe + ouverture électrovanne
- c : autorisation fonctionnement pompe + fermeture électrovanne

REGUL 2

5 SONDES / 2 FONCTIONS

- 1. SÉCURITÉ POMPE
- 2. REMPLISSAGE

- a : sonde de référence
- b : interdiction fonctionnement pompe
- c : autorisation fonctionnement pompe
- d : ouverture électrovanne
- e : fermeture électrovanne

REGUL 2 FJ

5 SONDES / 2 FONCTIONS

- 1. SÉCURITÉ POMPE ET REMPLISSAGE
- 2. REDÉMARRAGE POMPE NIVEAU HAUT

- a : sonde de référence
- b : interdiction fonctionnement pompe + ouverture électrovanne
- c : autorisation fonctionnement pompe + fermeture électrovanne
- d* : arrêt fonction marche forcée pompe
- e* : démarrage fonction «marche forcée pompe»

*pour éviter de perdre de l'eau en cas de nombreux baigneurs

PRÉCONISÉ DANS BAC TAMPON (H. INF. 80CM)

REGUL 3

5 SONDES / 3 FONCTIONS

- 1. SÉCURITÉ POMPE
 - 2. REMPLISSAGE
 - 3. REDÉMARRAGE POMPE NIVEAU HAUT
- a : sonde de référence
 - b : interdiction fonctionnement pompe
 - c : autorisation fonctionnement pompe + ouverture électrovanne
 - d : interdiction fonctionnement pompe + fermeture électrovanne
 - e : démarrage fonction «marche forcée pompe»

PRÉCONISÉ DANS BAC TAMPON (H. INF. 80CM)

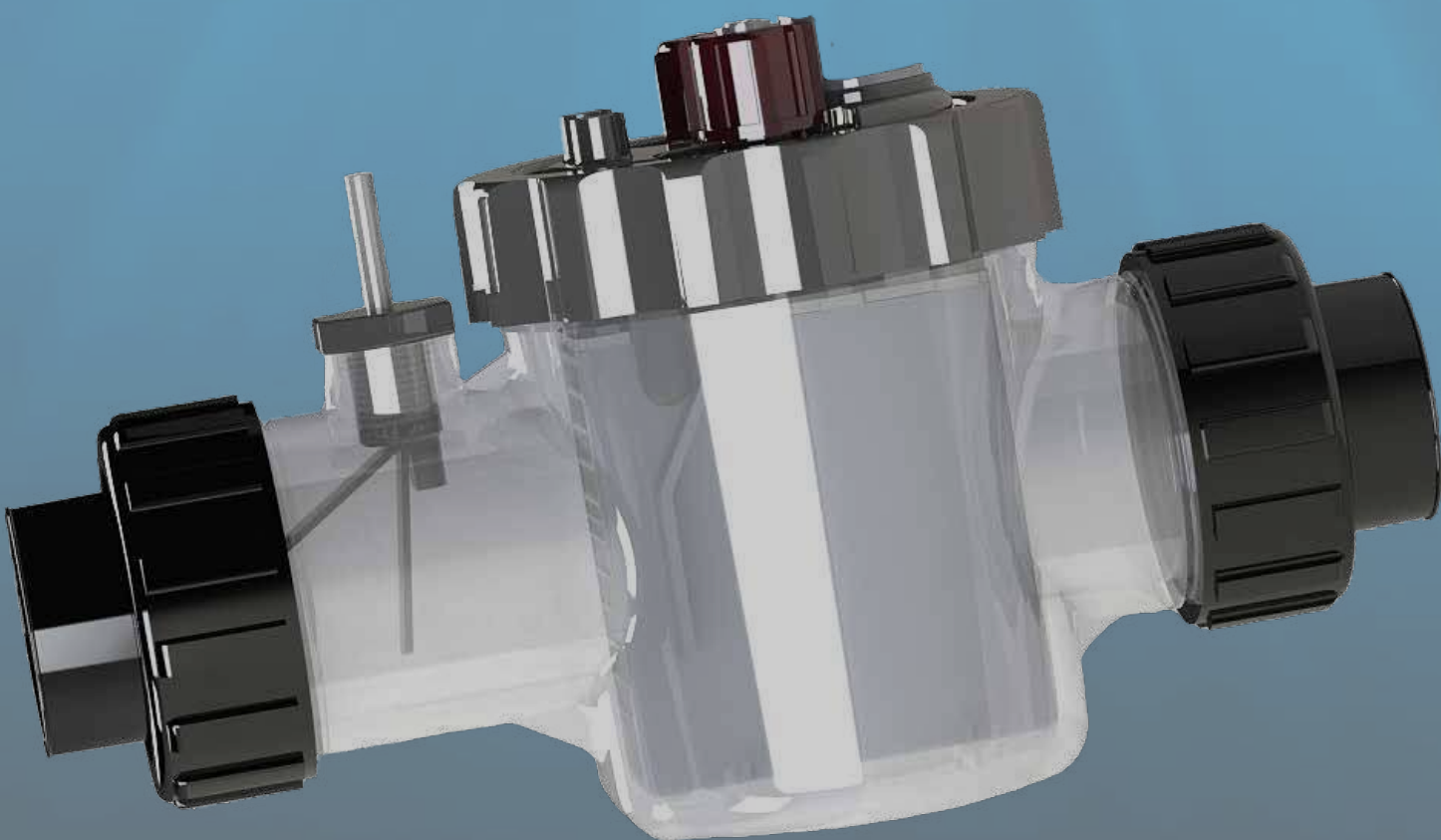
REGUL 3

7 SONDES / 3 FONCTIONS

- 1. SÉCURITÉ POMPE
 - 2. REMPLISSAGE
 - 3. REDÉMARRAGE POMPE NIVEAU HAUT
- a : sonde de référence
 - b : interdiction fonctionnement pompe
 - c : autorisation fonctionnement pompe
 - d : ouverture électrovanne
 - e : fermeture électrovanne
 - f : arrêt fonction «marche forcée pompe»
 - g : démarrage fonction «marche forcée pompe»

PRÉCONISÉ DANS BAC TAMPON (H. SUP. 80CM)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Coffret de remplissage Cde 24V et/ou sécurité pompe - sans sonde, sans électrovanne	REGUL 1 FJ
Coffret régulation 2 fonctions Cde 24V - sans sonde, sans électrovanne	REGUL 2
Coffret de régulation 2 fonctions jumelées Cde 24V - sans sonde, sans électrovanne	REGUL 2 FJ
Coffret régulation 3 fonctions Cde 24V - sans sonde, sans électrovanne	REGUL 3
Sonde de niveau inox	SONDE 6 ML
Électrovanne	EV24



ÉLECTROLYSEURS AU SEL

ÉLECTROLYSEUR ÉLECTROMÉCANIQUE.....	60
PACK ÉLECTROLYSEUR ET FILTRATION.....	61
EVOLU'SEL®	62
EVOLU'SEL® DUO.....	63
SALTLINE®	64
SALTLINE® DUO	65

ÉLECTROLYSEUR ÉLECTROMÉCANIQUE



ÉCONOMIQUE

L'électrolyseur électromécanique permet un traitement de l'eau de la piscine en automatique. Cet appareil contenant des composants électromécaniques, présente ainsi une fiabilité renforcée.

La production de chlore est ajustée automatiquement (4 niveaux de production réglables). Le nettoyage des cellules est simplifié grâce au système d'inversion de polarité, à chaque redémarrage de la filtration.



+ PRODUIT



- PAS DE CARTE ÉLECTRONIQUE
- FONCTION VOILET
- AFFICHAGE DE LA PRODUCTION PAR VOYANT
- INVERSION DE POLARITÉ
- POUR BASSINS DE 40 À 90M³ SELON MODÈLE

CARACTÉRISTIQUES

- h.300 x l.225 x p.130 mm
- Taux de sel maximum 4,5 g/L
- Livré avec un cellule en ligne
- Livré sans cordon secteur

- **POLL-TERRE EN OPTION**



- **DÉTECTEUR DE DÉBIT EN OPTION**



* Nouvelle cellule disponible à partir de Janvier 2020

VERSION PACK

L'électrolyseur + le coffret de filtration en monophasé se raccordent facilement par cordon secteur. Le coffret de filtration permet de brancher un éclairage 100 VA et l'électrolyseur à la prise asservie de 230 V pour un raccordement rapide.

COFFRET FILTRATION



ÉLECTROLYSEUR



PRISE ASSERVIE
POUR
ÉLECTROLYSEUR



ÉLECTROLYSEURS
AU SEL

+ PRODUIT



• LE COFFRET ET L'ÉLECTROLYSEUR INTÈGRENT LE MÊME TYPE DE COMPOSANTS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Electrolyseur électromécanique pour piscine de 40 m ³ - sans cordon secteur	EEM-40-IPV
Electrolyseur électromécanique pour piscine de 60 m ³ - sans cordon secteur	EEM-60-IPV
Electrolyseur électromécanique pour piscine de 90 m ³ - sans cordon secteur	EEM-90-IPV
Version pack : électrolyseur électromécanique pour piscine de 40m ³ + coffret de filtration - avec cordons secteur	PACK-EEM-40-IPV
Version pack : électrolyseur électromécanique pour piscine de 60m ³ + coffret de filtration - avec cordons secteur	PACK-EEM-60-IPV
Version pack : électrolyseur électromécanique pour piscine de 90m ³ + coffret de filtration - avec cordons secteur	PACK-EEM-90-IPV
POOL-TERRE en option	POOLTERRE

L'ÉLÉGANCE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE



NOMBREUSES FONCTIONNALITES

L'EVOLU'SEL® est un électrolyseur au sel performant et complet avec une protection contre les surdosages de sel.

L'EVOLU'SEL® possède de très nombreuses options :

- Inversion de polarité automatique et réglable
- Réglage aisé de la production
- Affichage de la production par LED
- Protection contre les éventuelles surchauffes
- Fonction volet
- Détecteur de débit

CHOIX DANS LA FORME DE CELLULE :



EN T



EN LIGNE

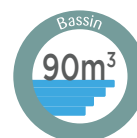


EN U

CARACTÉRISTIQUES

- h.310 x l.210 x p.90 mm
- Taux de sel conseillé 4,5 g/L

- **POOL-TERRE EN OPTION VOIR EN P.61**



DÉSIGNATION	FORME CELLULE	RÉFÉRENCE
EVOLU'SEL électrolyseur au sel pour piscine de 40m³	cellule en T	EVOLUSEL040-T
	cellule en ligne	EVOLUSEL040-L
	cellule en U	EVOLUSEL040-U
EVOLU'SEL électrolyseur au sel pour piscine de 60m³	cellule en T	EVOLUSEL060-T
	cellule en ligne	EVOLUSEL060-L
	cellule en U	EVOLUSEL060-U
EVOLU'SEL électrolyseur au sel pour piscine de 90m³	cellule en T	EVOLUSEL090-T
	cellule en ligne	EVOLUSEL090-L
	cellule en U	EVOLUSEL090-U
LOW SALT EVOLU'SEL® électrolyseur au sel pour piscine de 40m³	cellule en U	NOUS CONSULTER

POUR UN TRAITEMENT OPTIMAL



L'ÉLECTROLYSE AU SEL ASSOCIÉE À LA RÉGULATION PH

Un appareil complet reprenant les mêmes caractéristiques que notre électrolyseur au sel EVOLU'SEL, complété avec une régulation pH.

Pour un dosage maîtrisé et un traitement de l'eau efficace et automatisé.

2
NOUVEAUTÉ
2020



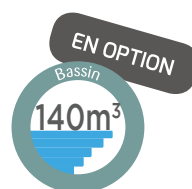
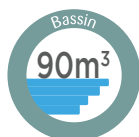
CARACTÉRISTIQUES

ÉLECTROLYSE :

- Régulation en courant (pas de surchauffe)
- Carte électronique tropicalisée
- Technologie éprouvée
- Inversion de polarité automatique et modulable
- Réglage aisé de la production
- Affichage de la production par LED
- Protection contre les éventuelles surchauffes
- Fonction volet
- Détecteur de débit

PH :

- Pompe haut de gamme (compatible tous acides)
- Ecran LCD alphanumérique avec navigation et réglages intuitifs
- Consigne de régulation réglable
- pH + et pH- (conforme aux nouvelles réglementations)
- Calibration 1 pt et calibration 2 pts
- Fonction amorçage pompe et injection forcée de produit correcteur
- Alarme ph fort et ph faible
- 6 langues
- Sécurité surdosage
- Réglage des temps de dilution
- Capteur T°, Débit / Asservissement
- Compensation pH/T°



DÉSIGNATION	FORME CELLULE	RÉFÉRENCE
EVOLUSEL®DUO pour piscine 40m³	cellule en T	EVLSDUO/040-T
	cellule en ligne	EVLSDUO0/40-L
	cellule en U	EVLSDUO0/40-U
EVOLUSEL®DUO pour piscine 60m³	cellule en T	EVLSDUO/060-T
	cellule en ligne	EVLSDUO/060-L
	cellule en U	EVLSDUO/060-U
EVOLUSEL®DUO pour piscine 90m³	cellule en T	EVLSDUO/090-T
	cellule en ligne	EVLSDUO/090-L
	cellule en U	EVLSDUO/090-U

UNE GAMME COMPLÈTE, ÉVOLUTIVE ET MODULABLE



UNE GAMME POUR CHAQUE PISCINE

Le SALTLINE® est adapté aux bassins de 40 à 120 m³.
Il offre de très nombreuses fonctionnalités :

- Inversion de polarité automatique et réglable
- Réglage aisé de la production
- Boost
- Affichage de la production par LED
- Protection contre les éventuelles surchauffes
- Fonction volet
- Détecteur de débit

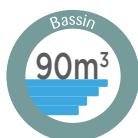


La gamme SALTLINE® ne peut être distribuée que par un professionnel de la piscine ayant adhéré à notre charte de distribution et répondant aux critères d'installateur SALTLINE®. Nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES

- h.365 x l.250 x p.110 mm
- Taux de sel conseillé 4,5 g/L

- **POOL-TERRE EN OPTION VOIR EN P.61**



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
SALTLINE pour piscine 40m ³ autonettoyant	SALTLINE040
SALTLINE pour piscine 60m ³ autonettoyant	SALTLINE060
SALTLINE pour piscine 90m ³ autonettoyant	SALTLINE090
SALTLINE pour piscine 120m ³ autonettoyant	SALTLINE120

L'ÉLECTROLYSE AU SEL ASSOCIÉE À UNE RÉGULATION PH



L'appareil de traitement SALTLINE® Duo allie les fonctions de l'électrolyseur SALTLINE® avec celle d'une régulation pH. Le SALTLINE® Duo est livré complet, prêt à installer : pompe péristaltique, tubing, sonde pH, té, solution d'étalonnage pH4 et pH7, bouchon hivernage.

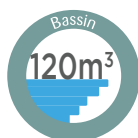


La gamme SALTLINE® ne peut être distribuée que par un professionnel de la piscine ayant adhéré à notre charte de distribution et répondant aux critères d'installateur SALTLINE®. Nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES

- h.365 x l.250 x p.110 mm
- Taux de sel conseillé 4,5 g/L
- SALTLINE® Duo livré avec sonde

- **POOL-TERRE EN OPTION VOIR EN P.61**



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
SALTLINE DUO pour piscine 40m³ autonettoyant	SALTLINE DUO040
SALTLINE DUO pour piscine 60m³ autonettoyant	SALTLINE DUO060
SALTLINE DUO pour piscine 90m³ autonettoyant	SALTLINE DUO090
SALTLINE DUO pour piscine 120m³ autonettoyant	SALTLINE DUO120



ÉCLAIRAGE

ÉCLAIRAGE PISCINE

POOL LIGHT®	70
PROJECTEUR LED.....	72
VISS LIGHT®	74
STAIR LIGHT.....	76
STARPLUS	78
EXTRA PLATE	79
LUMIPLAT	79
INTENSITY	80
INTENSITY RVB.....	81
LIGHT XP 18.....	82
LIGHT XP 21 RVB.....	83
LIGHT POOL 6.....	84
STAIR POOL.....	85

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

MINITI.....	86
ENCASTREE LUXE	87
LUMSOL 230	88
LED SOL CLASSIC 230	89
LUXLED SUB.....	90
LED TOP	91

ACCESSOIRES ÉCLAIRAGE

TRAVERSÉE DE PAROI.....	92
DRIVER / ALIMENTATION.....	93

RÉGLEMENTATION ET NORMES EN VIGUEUR

- La norme de sécurité des luminaires EN60598

C'est une norme de sécurité qui est la référence pour l'application de la Directive Basse Tension 2006/95/CE. En plus de la règle générale EN60598-1, un projecteur de piscine devra respecter les spécifications de la partie EN60598-2-18 parmi lesquelles sera notamment précisé le type de câblage à employer. En piscine, l'avantage de la LED permet de réduire considérablement la section des câbles entre le projecteur et le coffret électrique. On réalise des économies de coût d'installation, et le raccordement au transformateur est facilité. Quand raccorder un projecteur 300W nécessitait généralement une section de câble de 10 mm², un éclairage LED immergé peut utiliser une section à partir de 1 mm² seulement.

- La norme de sécurité Photobiologique EN62471

Incluse dans la norme EN60598, elle permet de déterminer les effets photobiologiques sur la rétine d'un sujet exposé à une source lumineuse LED en mesurant sa luminance énergétique dans le bleu à différentes distances. Elle définit 4 classes de risques : 0, 1, 2 et 3.

Attention : seules les lampes en classe de risque 0 et 1 sont autorisées en applications domestiques. Les lampes en classe 2 et 3 font l'objet d'un marquage obligatoire précisant les éléments de protection à mettre en œuvre pour protéger l'utilisateur et ne sont autorisées qu'en applications professionnelles.

- La réglementation Européenne sur l'éco-conception des lampes. Elle concerne :

- les lampes à usage domestique non directionnelles (règlement 244/2009)
- les lampes fluorescentes (règlement 1194/2012)
- les lampes directionnelles et LED (règlement 1194/2012)

Nos lampes et projecteurs de piscine émettant un flux lumineux depuis le mur du bassin vers la piscine, rentre dans la catégorie des lampes directionnelles (angle d'émission supérieur à 90°).

TYPE DE PRODUIT	TEST DE PERFORMANCE	MAINTIEN DES PERFORMANCES INITIALES	DURÉE DU TEST
Projecteur LED 12V	Maintien des performances après test en utilisation continue	80% minimum	6000 heures

- Étiquetage énergétique des lampes et luminaires

Règlement Européen 874/2012

Ce règlement complète le règlement précédent 1194/2012 et impose un marquage obligatoire des lampes et luminaires à la fois sur le produit lui-même et sur les emballages destinés au consommateur final, notamment la nouvelle étiquette énergétique.

PRÉSENTOIR ÉCLAIRAGE

Un support conçu pour présenter les éclairages LED de WA Conception dans votre lieu de vente.

Ensemble composé de :

- une lampe blanche
- une lampe RVB
- une télécommande

TARIF SUR DEMANDE

 **PRODUIT**



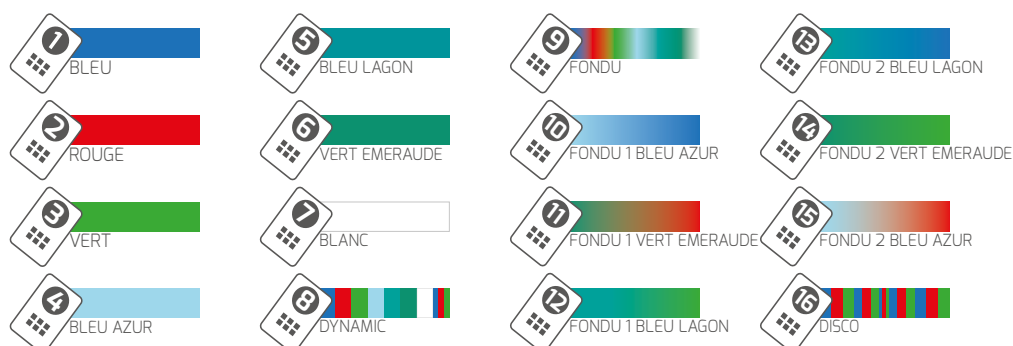
- **LIVRÉ PAR NOS SOINS**
- **COMPLET ET PRÊT À BRANCHER**



PROGRAMMES ÉCLAIRAGE COULEUR

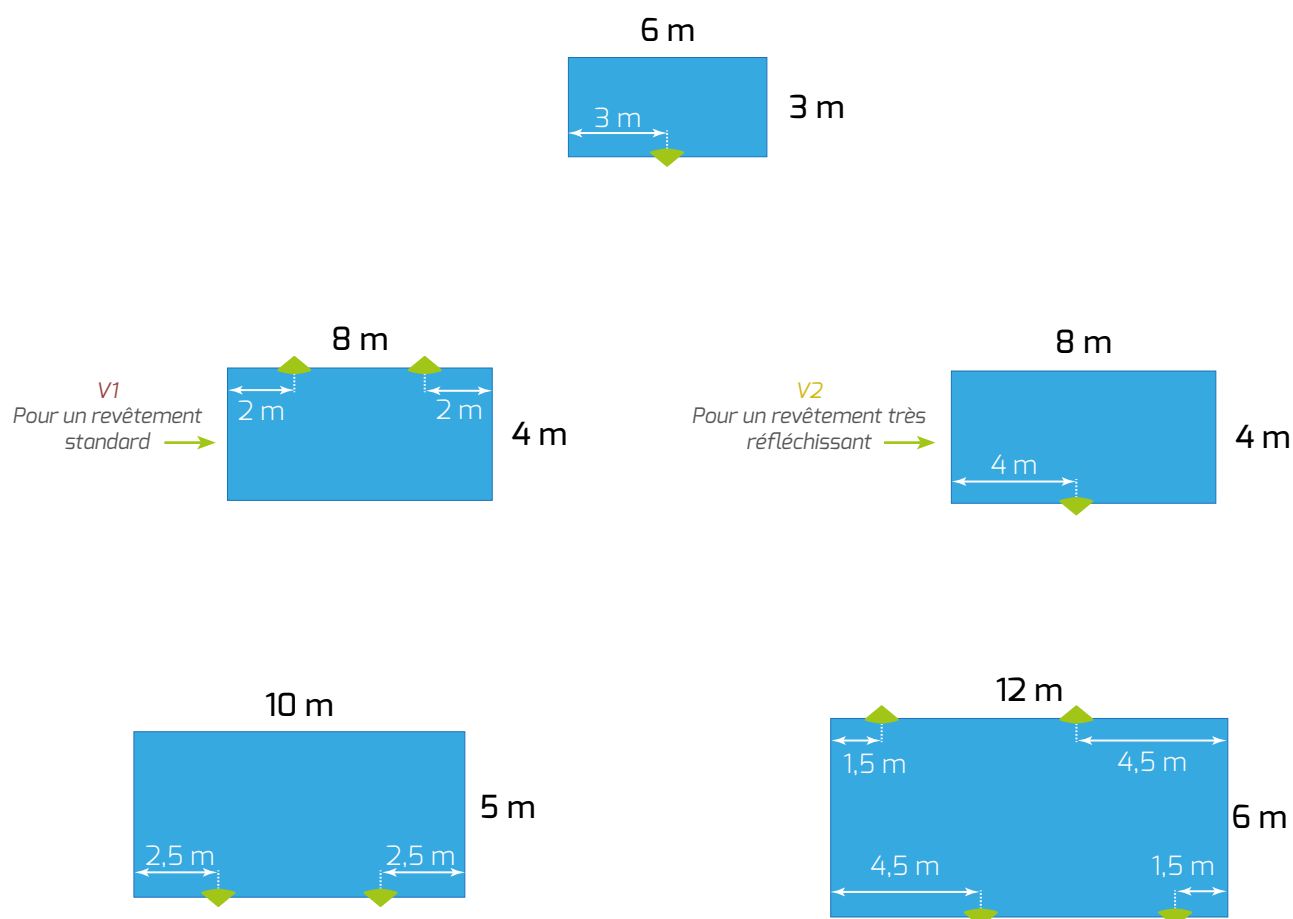
POUR LES ÉCLAIRAGES : STARPLUS / POOL LIGHT / VISS LIGHT / STAIR LIGHT.

LISTE DES PROGRAMMES



CONSEILS D'IMPLANTATION

POUR LES ÉCLAIRAGES : STARPLUS / POOL LIGHT / VISS LIGHT / STAIR LIGHT (3 LEDS BLANCHES) / INTENSITY



LUMINOSITÉ GRAND ANGLE



Éclairage PAR 56 pour niche classique, destiné à remplacer les ampoules classiques (300W).

POOL LIGHT est un éclairage avec un excellent rapport qualité/prix. POOL LIGHT illuminera la piscine avec au choix un éclairage blanc ou couleur.

Sa luminosité accrue de 30% et son angle large à 170° permettent d'éviter les zones d'ombres dans le bassin.

CONSEIL D'IMPLANTATION, VOIR EN P.69

PILOTAGE SOIT PAR :

- interrupteur

- télécommande en option, **VOIR EN P.96**



+ PRODUIT



- RAPPORT QUALITÉ PRIX
- ANGLE À 170°
- PROGRAMME COULEURS SYNCHRONISÉ AVEC CELUI DES VISS LIGHT® ET STAIR-LIGHT
- 252 OU 315 LEDS
- DISPONIBLE AVEC 3 ML DE CÂBLE

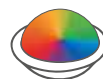
CARACTÉRISTIQUES

- Tension d'alimentation : 12 V AC - 50/60Hz +/-10%
- Projecteur en polyéthylène
- Durée de vie : 50 000 h
- Connexion avec borne à vis ou câble
- Dimensions : Ø 178 x p.114 mm





ECLAIRAGE BLANC : mise en marche et arrêt général par interrupteur et/ou télécommande.



ECLAIRAGE COULEUR :

- mise en marche et pilotage par interrupteur et/ou télécommande.
- changement de programme par coupure brève, inférieure à 2 secondes.
- synchronisation des lampes par une coupure entre 2 et 4 secondes.
- mise en mémoire de la dernière couleur utilisée.



PROGRAMME COULEUR P.69

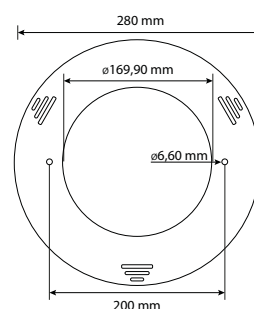
DÉSIGNATION	LUMENS	TYPE	RÉFÉRENCE
POOL LIGHT lampe PAR 56 252 LED	1105	blanche	LP-252-B
	690	couleur	LP-252-RVB
POOL LIGHT lampe PAR 56 252 LED avec 3 ML de câble	1105	blanche	LP-252-B/C
	690	couleur	LP-252-RVB-C
POOL LIGHT lampe PAR 56 315 LED	1365	blanche	LP-315-B
	800	couleur	LP-315-RVB
POOL LIGHT lampe PAR 56 315 LED avec 3 ML de câble	1365	blanche	LP-315-B/C
	800	couleur	LP-315-RVB/C

ENSEMBLE COMPLET PAR 56 AVEC UNE NICHE



ENJOLIVEURS ET BRIDES DE PROJECTEUR

Ensemble complet projecteur LED, avec niche et lampe.
Pièce à sceller en ABS blanc convenant à toutes les lampes PAR 56.



CHOIX DE L'ENJOLIVEUR



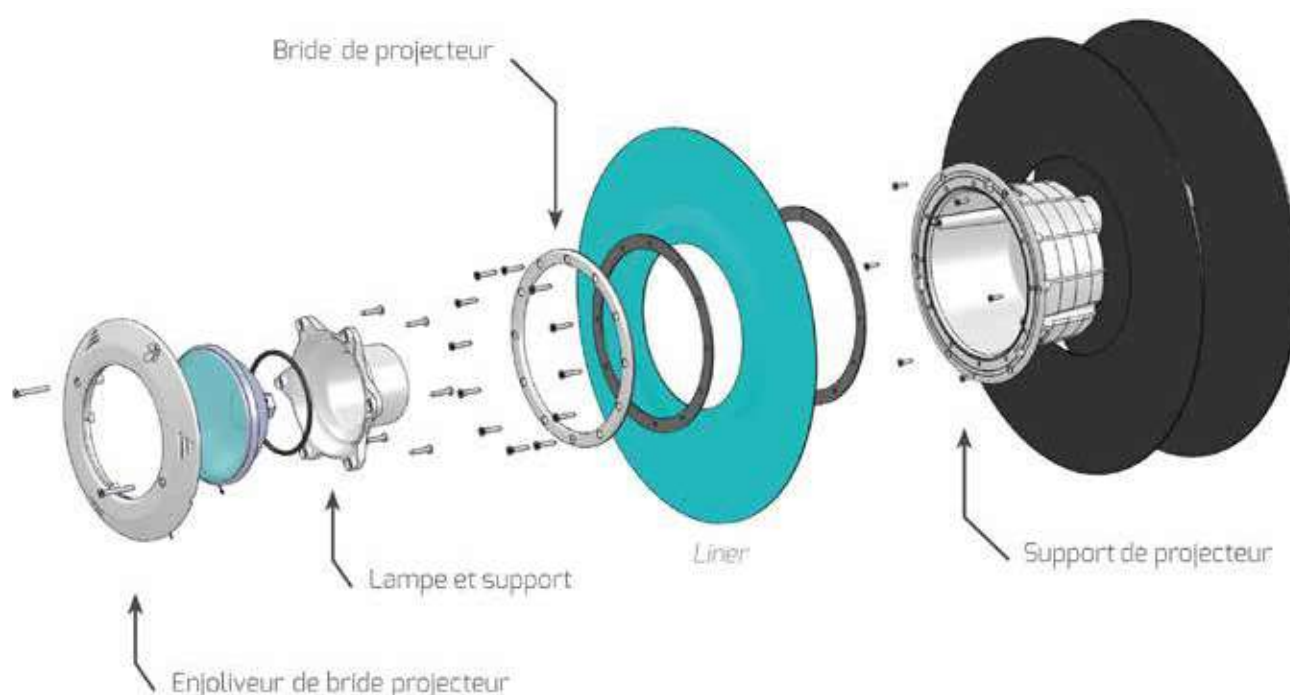
CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre 280 mm
- Enjoliveurs : 5 couleurs disponibles
- Tension d'alimentation : 12 V AC - 50/60Hz +/-10%
- Projecteur en polyéthylène
- Durée de vie : 50 000 h
- Connexion avec borne à vis ou câble
- Dimensions de l'ampoule : Ø 178 x p.114 mm



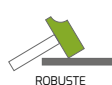
L'ENSEMBLE COMPREND

- Enjoliveur
- Lampe et son support
- Bride
- Visserie
- Support de projecteurs



DÉSIGNATION	LUMENS	TYPE	RÉFÉRENCE
Ensemble complet PROJECTEUR LED lampe 252 LED + niche	1105	blanche	KT-252-B/C
	690	couleur	KT-252-RVB-B/C
Ensemble complet PROJECTEUR LED lampe 315 LED + niche	1365	blanche	KT-315-B/C
	800	couleur	KT-315-RVB/C
Option couleur bride + enjoliveur Sable			OPT-KT-S
Option couleur bride + enjoliveur Bleu pâle			OPT-KT-B
Option couleur bride + enjoliveur Gris clair			OPT-KT-GC
Option couleur bride + enjoliveur Gris anthracite			OPT-KT-GA

PROJECTEUR LED À VISSER 1"5



Destiné à être fixé sur des traversées de paroi ou refoulements par un simple clic, VISS LIGHT est équipé de 252 LED.

MEILLEURE DIFFUSION DE LA LUMIÈRE

Ce projecteur limite les zones d'ombre dans le bassin, grâce à son large angle de diffusion.

CONSEIL D'IMPLANTATION, VOIR EN P.69

PILOTAGE SOIT PAR :

- interrupteur

- télécommande en option, **VOIR EN P.96**



CROIX DE FIXATION



PROGRAMME COULEUR P.69

+ PRODUIT



- FIXATION PAR SIMPLE CLIC «PRODUIT BREVETÉ»
- INSTALLATION AISÉE
- PIÈCE D'ADAPTATION EN CROIX INDÉPENDANTE
- PROGRAMME COULEURS SYNCHRONISÉ AVEC CELUI DES POOL LIGHT® ET STAIR LIGHT

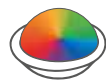
CARACTÉRISTIQUES

- Tension d'alimentation : 12 V AC
- Puissance : 18 W
- Livré avec 3 Ml de câble d'alimentation de faible section (2 x 1mm²)
- Luminosité :
blanche : 1105 Lm
RVB : 690 Lm
- Lampe en polyéthylène
- Durée de vie : 50 000h





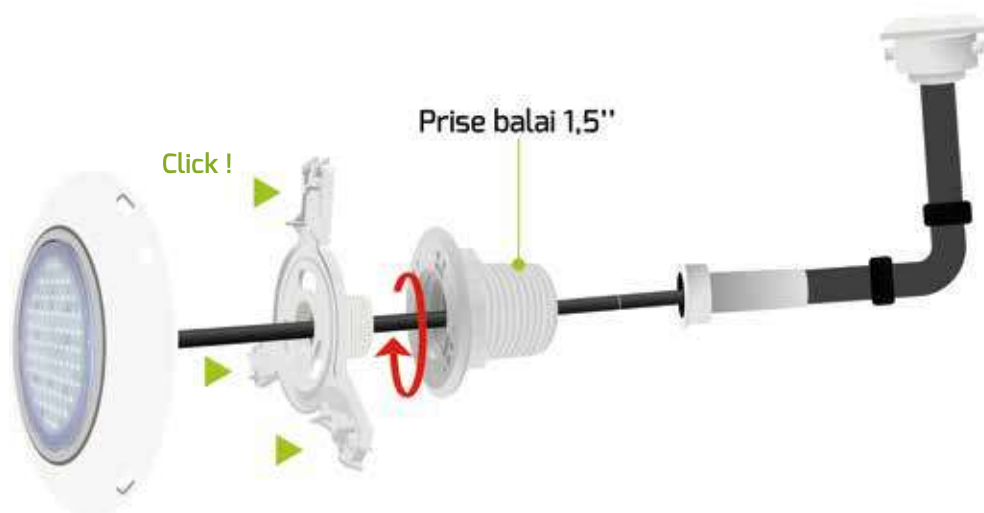
ECLAIRAGE BLANC : mise en marche et arrêt général par interrupteur et/ou télécommande.



ECLAIRAGE COULEUR :

- mise en marche et pilotage par interrupteur et/ou télécommande.
- changement de programme par coupure brève, inférieure à 2 secondes.
- synchronisation des lampes par une coupure entre 2 et 4 secondes.
- mise en mémoire de la dernière couleur utilisée.

ENJOLIVEURS COULEUR



DÉSIGNATION	LUMENS	TYPE	RÉFÉRENCE
VISS LIGHT projecteur à visser corps blanc	1105	blanche	VL-252-B
VISS LIGHT projecteur à visser corps gris clair	1105	blanche	VL-252-B-GC
VISS LIGHT projecteur à visser corps gris anthracite	1105	blanche	VL-252-B-GA
VISS LIGHT projecteur à visser corps sable	1105	blanche	VL-252-B-S
VISS LIGHT projecteur à visser corps blanc	690	couleur	VL-252-RVB
VISS LIGHT projecteur à visser corps gris clair	690	couleur	VL-252-RVB-GC
VISS LIGHT projecteur à visser corps gris anthracite	690	couleur	VL-252-RVB-GA
VISS LIGHT projecteur à visser corps sable	690	couleur	VL-252-RVB-S

MINI PROJECTEUR À LED À FIXER SUR TRAVERSÉE DE PAROI OU BUSE DE REFOULEMENT



PETIT ET PUISSANT

Ce nouveau projecteur s'intégrera facilement grâce à son diamètre équivalant à une buse de refoulement ou prise balai. Sa fixation sur filetage 1"1/2, système breveté, permet une intégration dans des espaces difficiles d'accès (escalier, margelle).

ÉTANCHE

La fabrication du STAIR LIGHT en résiné permet une étanchéité parfaite.

CONSEIL D'IMPLANTATION, VOIR EN P.69

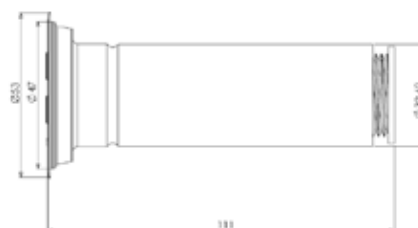
PILOTAGE SOIT PAR :

- interrupteur

- télécommande en option, **VOIR EN P.96**



PROGRAMME COULEUR P.69

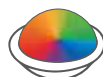


CARACTÉRISTIQUES

- Protection IPx8
- Tension d'alimentation
1 LED : 12 V AC - 7 W
3 LED : 12 V AC - 10 W
- Câble d'alimentation de 2,40 m ou 15 m
- ABS anti-UV / couleur teintée dans la masse
- Durée de vie : 10 000h
- Version :
1 ou 3 LED blanches
3 LED couleurs
- Cache-vis en option : 2 finitions et 4 couleurs
- Bague fournie



ECLAIRAGE BLANC : mise en marche et arrêt général par interrupteur et/ou télécommande.



ECLAIRAGE COULEUR :

- mise en marche et pilotage par interrupteur et/ou télécommande.
- changement de programme par coupure brève, inférieure à 2 secondes.
- synchronisation des lampes par une coupure entre 2 et 4 secondes.
- mise en mémoire de la dernière couleur utilisée.

CACHE-VIS (EN OPTION)

FINITION ROND



INOX

FINITION CARRÉ



INOX

CORPS TEINTÉ DANS LA MASSE



+ PRODUIT



- FORTE PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE
- LED OSRAM
- CONVIENT AUX PETITS BASSINS
- PROGRAMME SYNCHRONISÉ AVEC CELUI DES POOL LIGHT® ET VISS LIGHT®



DÉSIGNATION	LUMENS	TYPE	RÉFÉRENCE
STAIR LIGHT mini spot à visser 1 LED	550	blanche	MNLD-1-B
STAIR LIGHT mini spot à visser 3 LED	1020	blanche	MNLD-3-B
	250	couleur	MNLD-3-RVB
Enjoliveur Carré Sable			OPT-MNLD-CS
Enjoliveur Carré Bleu			OPT-MNLD-CB
Enjoliveur Carré Gris Clair			OPT-MNLD-CGC
Enjoliveur Carré Gris Anthracite			OPT-MNLD-CGA
Enjoliveur Carré Inox			OPT-MNLD-CI
Enjoliveur Rond Sable			OPT-MNLD-RS
Enjoliveur Rond Bleu			OPT-MNLD-RB
Enjoliveur Rond Gris Clair			OPT-MNLD-RGC
Enjoliveur Rond Gris Anthracite			OPT-MNLD-RGA
Enjoliveur Rond Inox			OPT-MNLD-RI

LED DE PUISSANCE



FORTE LUMINOSITÉ



FAIBLE CONSOMMATION



LE TOP DE LA TECHNOLOGIE

Eclairage équipé de LED de puissance permettant d'obtenir une forte intensité lumineuse en milieu aquatique.

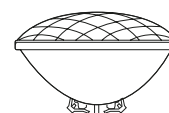
Le nec plus ultra de la technologie, destiné à remplacer les lampes à incandescence 300W classiques, pouvant éclairer en blanc ou couleurs.

CONSEIL D'IMPLANTATION, VOIR EN P.69

PILOTAGE SOIT PAR :

- interrupteur

- télécommande en option, **VOIR EN P.96**



Forme strictement identique aux 300W en verre.



PROGRAMME COULEUR P.69

+ PRODUIT



- COMPATIBLE TOUT SUPPORT PAR 56
- FINITION VERRE
- SEMBLABLE A UNE LAMPE CLASSIQUE 300W
- LAMPES SYNCHRONISÉES ENTRE ELLES POUR FONCTIONNEMENT EN COULEUR

CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP68
- Tension d'alimentation : 12 V AC
- Consommation : 15 W
- Angle d'éclairage : 120°
- Durée de vie : 50 000 h
- Poids : 1,240 kg



ECLAIRAGE BLANC : mise en marche et arrêt général par interrupteur et/ou télécommande.

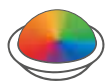


ECLAIRAGE COULEUR :

- mise en marche et pilotage par interrupteur et/ou télécommande.
- changement de programme par coupure brève, inférieure à 2 secondes.

DÉSIGNATION	TYPE	RÉFÉRENCE
STARPLUS lampe LED de puissance PAR 56	BLANCHE	STRPL-BL
	COULEUR	STRPL-RVB

SPOT COMPLET OPTIQUE PLANE



La lampe EXTRA PLATE est destinée aux piscines bois, polyester ou coques.

EXTRA PLATE est équipée de la carte LUMIPLAT composée de 52 LED, délivrant une forte luminosité.

LUMIPLAT, IDÉALE POUR LE REMPLACEMENT DES AMPOULES HALOGÈNES sur les projecteurs avec optique plane. Pour un éclairage blanc ou multicolore avec 52 LED de puissance.

Remplace les ampoules des projecteurs extra-plat FLUIDRA* (45052/45053) ou KRIPSOL*.

pilotage soit par :
- interrupteur

- **TÉLÉCOMMANDE EN OPTION, VOIR EN P.96**



CARACTÉRISTIQUES

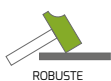
DE L'EXTRA PLATE ET DU LUMIPLAT

- Protection IP 68
- Tension d'alimentation : 12 V AC
- Consommation : 15 W
- Angle d'éclairage : 120°
- Câble d'alimentation de 2 m
- Durée de vie : 50 000 h

DÉSIGNATION	TYPE	RÉFÉRENCE
EXTRA PLATE projecteur extra plat avec carte lumiplat intégrée pour piscine bois	blanche	XTPWA-B-B
	couleur	XTPWA-RVB-B
EXTRA PLATE projecteur extra plat avec carte lumiplat intégrée pour piscine coque ou panneaux	blanche	XTPWA-B-CP
	couleur	XTPWA-RVB-CP
LUMIPLAT carte LED de puissance	blanche	XTPWA-B
	couleur	XTPWA-RVB

*Les marques citées sont la propriété de leurs titulaires respectifs et n'appartiennent pas à la société WA Conception. Elles ne sont indiquées sur ce catalogue qu'à titre de référence nécessaire et pour préciser la compatibilité du produit avec ces marques.

LAMPE AVEC 15 SUPERLED



PREMIUM

Un éclairage étanche avec face avant en verre et corps en **inox 316 L**, idéal pour remplacer les lampes PAR 56 de 300W.

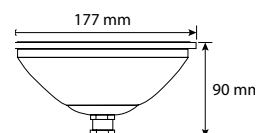
PUISSANCE

La plus adaptée pour les bassins de grande taille ou de grande largeur, INTENSITY est également résistante à l'eau chlorée et salée.

LUMINOSITÉ

INTENSITY est équipée de 15 SuperLED de 1W chacun.

CONSEIL D'IMPLANTATION, NOUS CONSULTER.

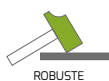
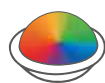


CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP68 - IK07
- Tension d'alimentation : 12 V AC
- Consommation : 23 VA
- Angle d'éclairage complètement ouvert
- Câble d'alimentation de 2 mètres intégré
- Inox 316 L
- SuperLED
- Durée de vie : 50 000 h
- Poids : 1,100 kg
- Disponible en version 5000 lumens en 24 V DC

DÉSIGNATION	LUMENS	TYPE	RÉFÉRENCE
INTENSITY lampe LED pour piscine	2250	blanche	INT 12-BL

LAMPE AVEC SUPERLED FULL COLOR



Eclairage étanche en **inox 316 L**, idéal pour remplacer les lampes PAR 56 de 300W.

PUISSANCE

INTENSITY RVB convient parfaitement à l'éclairage des bassins de grande taille ou larges.

LUMINOSITÉ

Equippée de superLED full color à haut rendement.

CONSEIL D'IMPLANTATION, NOUS CONSULTER.



CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP68 - IK07
- Tension d'alimentation : 12 V AC
- Consommation : 23 VA
- Angle d'éclairage : 100°
- Câble d'alimentation de 2 m intégré
- Inox 316 L
- SuperLED full color
- Changement de programme par rupture d'alimentation
- 8 programmes pré-enregistrés

DÉSIGNATION	TYPE	RÉFÉRENCE
INTENSITY RVB lampe LED pour piscine	couleur	INT-12-RVB

LAMPE 18 SUPERLED

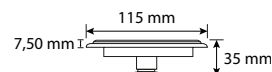
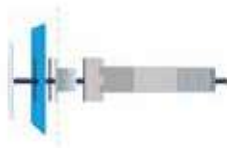


Eclairage avec finition inox 316L, composé de 18 SuperLED de 1 W chacun. La Light XP 18 est destinée à être fixée sur une traversée de paroi (non fournie). Light XP 18 s'utilise uniquement en immersion.

CONSEIL D'IMPLANTATION, NOUS CONSULTER.

TRAVERSÉE DE PAROI SPÉCIFIQUE (NON FOURNIE)

VOIR EN P.92



CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP68 - IK07
- Tension d'alimentation : 20 V DC
- Consommation : 20 VA
- Angle d'éclairage : 15° ou 25° ou 100°

- Livré avec un adaptateur spécial

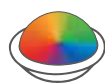
- Nécessite une alimentation spécifique

DRIVER VOIR EN P.93



DÉSIGNATION	LUMENS	TYPE	RÉFÉRENCE
LIGHT XP 18 lampe LED pour piscine - sans traversée de paroi	2700	blanche (froid)	L XP 18 BL
		rouge	L XP 18 R
		verte	L XP 18 V
		bleue	L XP 18 B

LAMPE 21 SUPERLED



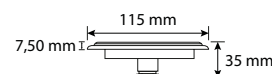
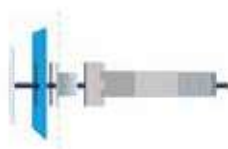
PUISSANCE

Éclairage en inox 316L avec 21 SuperLED de 1W chacun. Light XP 21 se fixe sur une traversée de paroi spécifique (non fournie).

CONSEIL D'IMPLANTATION, NOUS CONSULTER.

TRAVERSÉE DE PAROI SPÉCIFIQUE (NON FOURNIE)

VOIR EN P.92



CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP68 - IK07
- Consommation : 25 VA
- Angle d'éclairage : 100°
- Livré avec un adaptateur spécial

- Télécommande en option, **VOIR EN P.96**
- Nécessite une alimentation spécifique pilotable uniquement par Driver 4 fils de la série DDL



DRIVER VOIR EN P.93



DÉSIGNATION	LUMENS	TYPE	RÉFÉRENCE
LIGHT XP 21 lampe LED pour piscine - sans traversée de paroi	1000	couleur	LTXP 21-RVB

LAMPE 6 SUPERLED



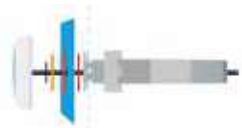
Lampe étanche avec 9 SuperLED de 1 W chacun.

La Light Pool 6 est à fixer sur une traversée de paroi + réduction spécifique (traversée et réduction non fournies).

CONSEIL D'IMPLANTATION, NOUS CONSULTER.

TRAVERSÉE DE PAROI ET RÉDUCTION (NON FOURNIES)

VOIR EN P.92



CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP68 - IK07
- Tension d'alimentation : 12 V DC
- Consommation : 9 VA
- Angle d'éclairage : 120° ou 55° ou 20°
- Câble d'alimentation de 2,80 m
- Disponible en 15 LED (nous consulter)

- Nécessite une alimentation spécifique, **ALIMENTATION VOIR EN P.93**



DÉSIGNATION	TYPE	RÉFÉRENCE
LIGHT POOL 6 lampe SUPERLED pour piscine - sans traversée de paroi	blanche	LP 6 BL
	rouge	LP 6 R
	verte	LP 6 V
	bleue	LP 6 B

LAMPE SUPERLED



Lampe avec 1 SuperLED de 1 W en inox 316 L.

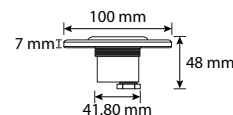
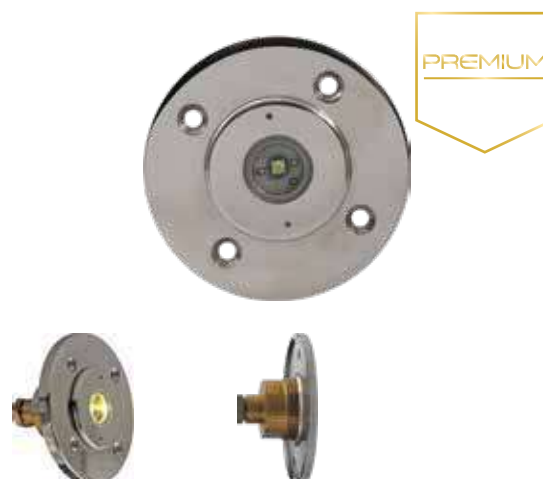
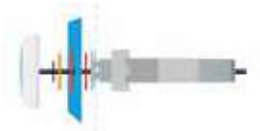
STAIR POOL est le modèle idéal pour éclairer les escaliers mais aussi les bassins de très petites tailles.

A fixer sur traversée de paroi + réduction spécifique.

CONSEIL D'IMPLANTATION, NOUS CONSULTER.

TRAVERSÉE DE PAROI ET RÉDUCTION (NON FOURNIES)

VOIR EN P.92



CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP68 - IK07
- Tension d'alimentation 12 V AC
- Consommation : 1,8 VA
- Angle d'éclairage : 24° ou 40° ou 60°
- Câble d'alimentation de 2,80 m
- Disponible en version RVB 3 LED (nous consulter)

DÉSIGNATION	LUMENS	TYPE	RÉFÉRENCE
STAIRPOOL lampe SUPERLED pour piscine - sans traversée de paroi	150	blanche (froid)	ST 1 BL
		rouge	ST 1 R
		verte	ST 1 V
		bleue	ST 1 B

RÉGLETTES POUR INTÉGRATION DISCRÈTE

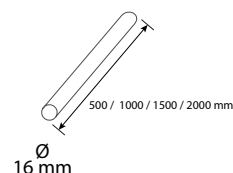


PREMIUM

MINITI est une réglette étanche avec 57 mini LED par mètre.

POUR DÉBORDEMENT PISCINE, REZ DE MARCHE, PERGOLAS

C'est un modèle particulièrement conseillé pour illuminer les piscines à débordement. Cette réglette convient également à plusieurs applications : éclairage de margelles et cascades...



CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP67 (non immergeable) - IK03
- Tension d'alimentation : 12 V DC / 24V DC
- Consommation :
50 cm : 5 W
100 cm : 10 W
150 cm : 15 W
200 cm : 20 W
- Disponible en longueur de 50 cm à 2 m
- Nécessite une alimentation spécifique

DRIVER VOIR EN P.93



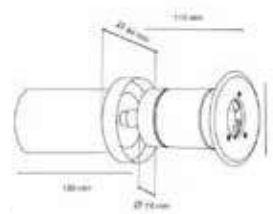
DÉSIGNATION	TYPE	RÉFÉRENCE
MINITI réglette lampe LED	blanc chaud	MNT 50-BL-W
	blanc froid	MNT 50-BL-C
	blanc naturel	MNT-50-BL-N

L'ÉCLAIRAGE QUI SUBLIME LES PLAGES



ENCASTREE LUXE permet de mettre en valeur les terrasses et plages des piscines. Equipé de LED étanches, spécialement conçues pour être installées à l'extérieur.

Colerette en inox 316 L.



CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP65
- Tension d'alimentation : 12 V AC
- Consommation : 5 W
- Angle d'éclairage : 30°
- Livré avec son pot d'encastrement
- Double presse-étoupes pour repiquage
- Transformateur vendu séparément (dans boîtier étanche)

PIÈCES DÉTACHÉES VOIR EN P.102



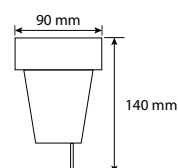
DÉSIGNATION	TYPE	RÉFÉRENCE
ENCASTREE LUXE lampe LED autour de la piscine	blanche	ECST-LUX-BL
	bleue	ECST-LUX-B
Coffret transformateur 100VA-12VAC pour lampe à encastrer		TLE-100-AC

SPOT TRÈS RÉSISTANT

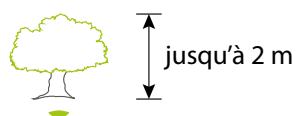


LUMSOL 230 est un modèle d'éclairage utilisé pour illuminer les massifs ou les arbres de taille moyenne.

Ce spot en polyamide, avec verre trempé est résistant aux fortes pluies.



CONSEIL D'IMPLANTATION



CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP68 - IK06
- Tension d'alimentation : 230 V AC - 50 W
- Spot étanche halogène de type GU 10
- Durée de vie moyenne : 4 000 h

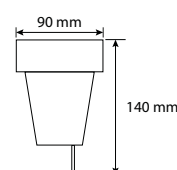


DÉSIGNATION	LUMENS	TYPE	RÉFÉRENCE
LUMSOL 230 lampe LED pour extérieur	910	blanche	LMS 230 BL

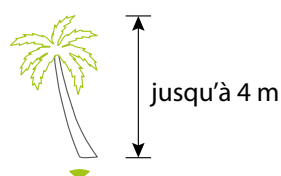
SPOT PUISSANT



LED SOL CLASSIC 230 est le modèle le plus adapté pour l'éclairage des végétaux et des arbres de moyenne taille.



CONSEIL D'IMPLANTATION



CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP66 - IK06
- Tension d'alimentation : 230 V AC
- Consommation : 4,5 VA
- Angle d'éclairage : 38°
- Câble d'alimentation de 2,80 m
- Spot en polyamide avec verre trempé
- Durée de vie : 50 000 h



DÉSIGNATION	LUMENS	TYPE	RÉFÉRENCE
LED SOL CLASSIC 230 lampe LED pour extérieur	210	blanche (chaud)	LSLC BL
		rouge	LSLC R
		verte	LSLC V
		bleue	LSLC B

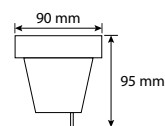
MISE EN VALEUR DES AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS



ÉCLAIRAGE DES JARDINS ET MASSIFS

LUXLED SUB est le modèle idéal pour éclairer les végétaux dans les milieux humides, type bassin d'ornement et est également utilisable en immersion.

Ce spot est équipé de 3 LED de 1W chacun.



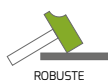
CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP68 - IK06
- Tension d'alimentation : 12 V AC
- Consommation : 4,5 VA
- Angle d'éclairage : 38°
- Câble d'alimentation de 2,80 m
- Lampe en polyamide avec verre trempé
- Durée de vie : 50 000 h
- Livré avec ses accessoires de pose



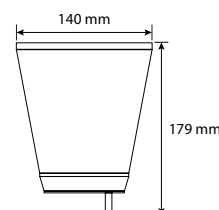
DÉSIGNATION	LUMENS	TYPE	RÉFÉRENCE
LUXLED SUB lampe LED pour extérieur	210	blanche	LXLS BL
		rouge	LXLS R
		verte	LXLS V
		bleue	LXLS B

ÉCLAIRAGE DES GRANDS ARBRES

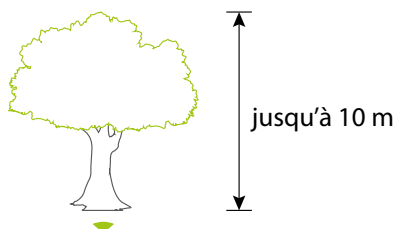


LEDTOP est le système d'éclairage le plus adapté pour éclairer les arbres de grande taille.

Cet éclairage est équipé de 9 LED de 1W chacun.



CONSEIL D'IMPLANTATION



CARACTÉRISTIQUES

- Protection IP66 - IK07
- Tension d'alimentation : 230 V AC
- Consommation : 13,5 VA
- Angle d'éclairage : 15° ou 25° ou 40°
- Câble d'alimentation de 2,80 m
- Lampe en polyamide avec verre trempé
- Durée de vie : 50 000 h
- Livré avec ses accessoires de pose



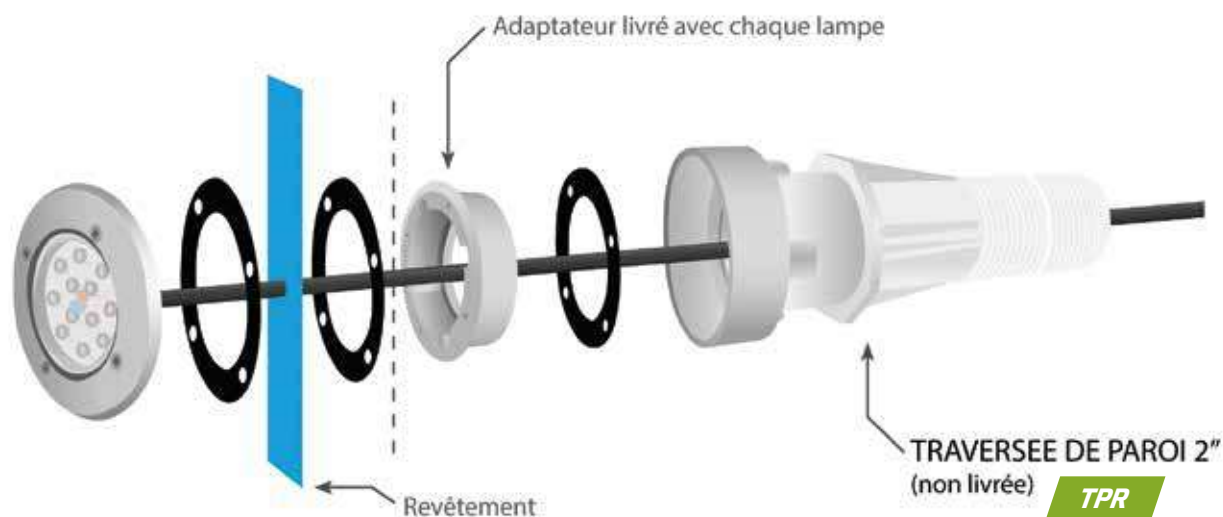
DÉSIGNATION	LUMENS	TYPE	RÉFÉRENCE
LEDTOP lampe LED pour extérieur	810	blanche	LTOP BL
		rouge	LTOP R
		verte	LTOP V
		bleue	LTOP B

POUR LA GAMME

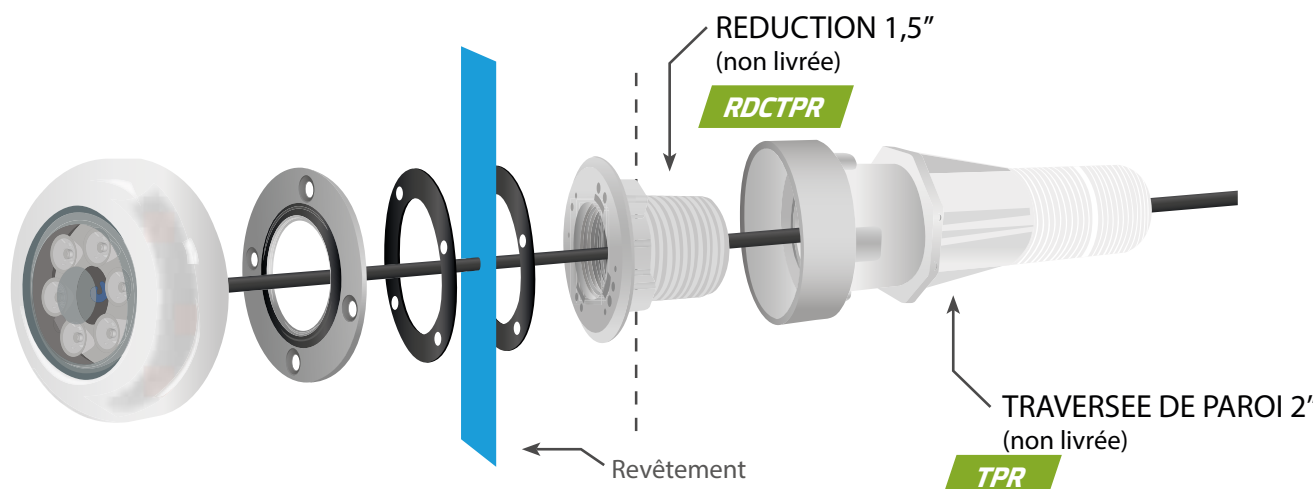
PREMIUM

Les traversées de paroi spécifiques et les réductions ne sont pas fournies de série.

FIXATIONS DES LIGHT XP 18 ET 21



FIXATIONS DES STAIR POOL, LIGHT POOL 6



RÉDUCTION :
CODE PROCOPI 42 000 000
(SÉRIE AQUAREVA TP 240)

TRAVERSÉE DE PAROI :
CODE PROCOPI 43 000 000
(SÉRIE AQUAREVA TP240)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Traversée de paroi 2"	TPR
Réduction de traversée de paroi 2">1,5" (STAIR / LIGHT / IRON)	RDCTPR

PREMIUM

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS SUR LES DRIVERS ET SYSTEMES DE CONTROLE DE NOS LAMPES «COULEURS», MERCI DE VOUS ADRESSER A NOTRE BUREAU D'ETUDE.

POUR LAMPES MONOCHROMES P.82 ET P.84

ALIMENTATION 150 W

Primaire 230 V, secondaire 20 V DC

JUSQU'À 5 LAMPES LIGHT XP 18

LK 150/20

ALIMENTATION 150 W

Primaire 230 V, secondaire 12 V DC

**JUSQU'À 5 LAMPES LIGHT POOL 6
OU MINITI 50 CM**

LK 150/12



POUR LAMPES MULTICOLORES P.81 ET P.83

DRIVER ECO

POUR 1 LAMPE COULEUR 21 LED

Driver avec émetteur et récepteur de série. 10 programmes enregistrés. Il permet de piloter et d'alimenter une seule lampe RVB 4 fils en 21 LED.

DDL-ECO

DRIVERS

POUR 1 A 5 LAMPES COULEURS 21 LED

DDL-1/21

POUR 6 A 10 LAMPES COULEURS 21 LED

DDL-2/21

Ces drivers DDL permettent de piloter et d'alimenter plusieurs lampes RVB 4 fils en 21 LED via un bouton-poussoir (7 programmes), via une télécommande TLC-DMX en option, ou par signal DMX 512 externe.



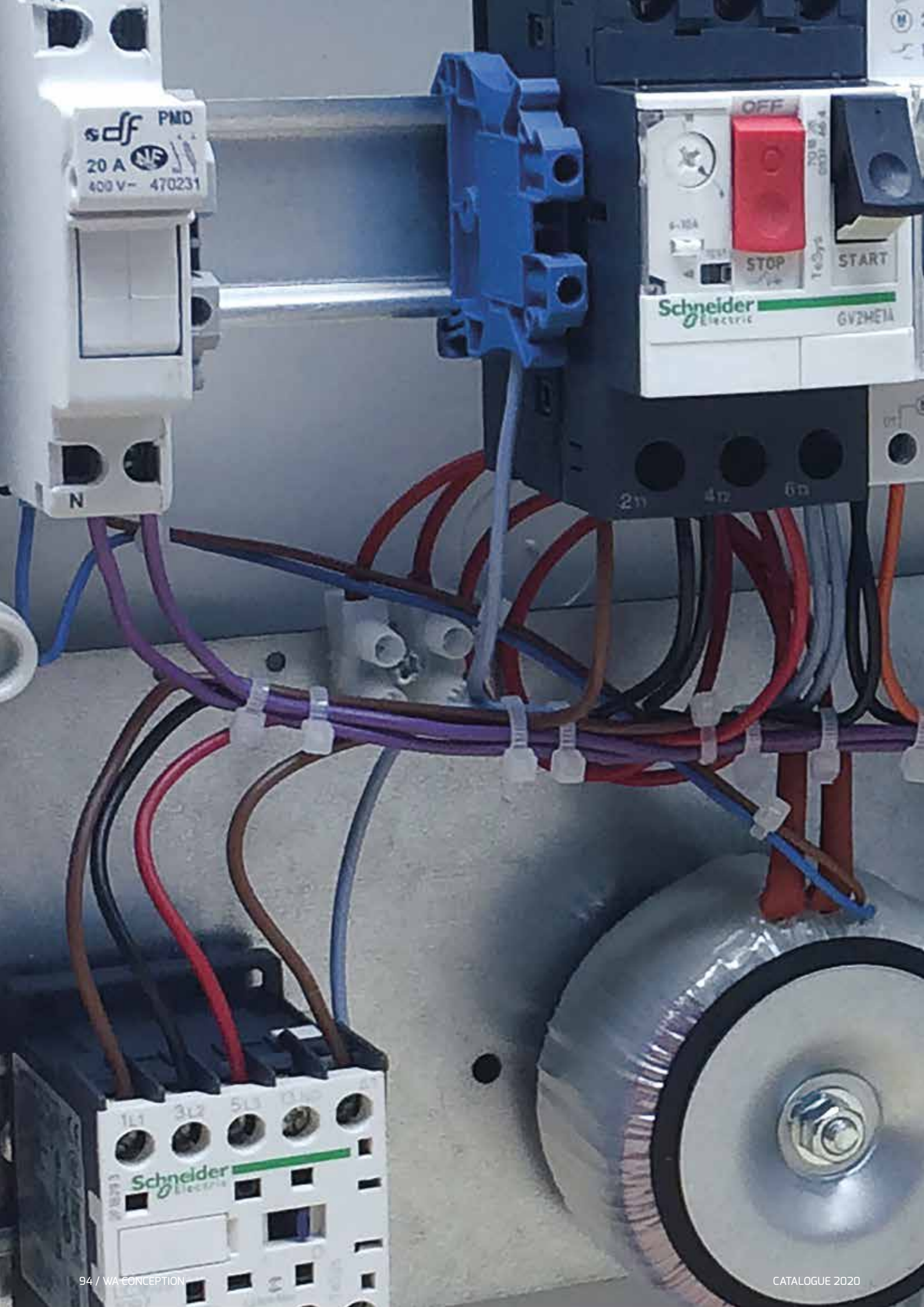
TÉLÉCOMMANDE POUR DRIVER DDL

44 programmes disponibles.

TLC-DMX



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
ALIMENTATION 150 W	LK 150/20
ALIMENTATION 150 W	LK 150/12
DRIVER ECO pour 1 lampe couleur 21 LED	DDL-ECO
DRIVER pour 1 à 5 lampes couleurs 21 LED	DDL-1/21
DRIVER pour 6 à 10 lampes couleurs 21 LED	DDL-2/21
Télécommande pour driver DDL	TLC-DMX



ACCESSOIRES & PIÈCES DÉTACHÉES

ACCESSOIRES

TÉLÉCOMMANDES 96

PIÈCES DÉTACHÉES

..... 97

POUR LA GAMME PAR 56 ET EXTRA PLATE

TÉLÉCOMMANDE 1 CANAL

Permet de commander la seule fonction éclairage (3 lampes LED maximum). Changement de programme par rupture d'alimentation. Son alimentation en 12 V permet d'être au plus proche du bassin. Préconisée pour les installations d'une puissance maximale de 60 W.

Livrée avec un émetteur.



EMETT*



TLC3

TÉLÉCOMMANDE 2 CANAUX

Permet de commander une ou deux fonctions à distance. 7 programmes disponibles. Ex. : éclairage + filtration ou NCC ou volet, etc...

Livrée avec un émetteur

Dimension : 130 x 110 x 55 mm



EMETT*



TC01

TÉLÉCOMMANDE

Permet de piloter de multiples ampoules LED par rupture d'alimentation.

Livrée avec un émetteur.

Dimension : 130 x 110 x 55 mm



EMETT*



TCOLED

*TARIF : VOIR PIÈCES DÉTACHÉES P.102

OPTION ANTENNE



ANTEN+

*TARIF : VOIR PIÈCES DÉTACHÉES P.102

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Télécommande émetteur + récepteur pour 3 ampoules maximum	TLC3
Coffret télécommande 1 canal ou 2 canaux - livré avec émetteur	TC01
Coffret télécommande pour lampe LED	TCOLED

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
-------------	-----------

AUXILIAIRE DE CONTACTEUR

Auxiliaire de contacteur frontal	AUXCONFRO	
----------------------------------	-----------	---

COMMANDES PNEUMATIQUES

Air switch impulsionnel	ASW IMPUL	
Air switch à contact maintenu	ASW MAINT	
Télerupteur	TELERUPTU	

CONTACTEURS

Contacteur 4 kW	CONT 4	
Contacteur 5,5 kW	CONT 5,5	

CONTRÔLEURS DE NIVEAUX

Contrôleur de niveau embrochable	CONTNIVEMB	
Contrôleur de niveau modulaire	CONTNIVMOD	
Socle pour contrôleur embrochable	S411	

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
-------------	-----------

DISJONCTEURS MOTEUR MONOPHASÉ (2 PÔLES)

Disjoncteur magnéto-thermique (1/1,6 A)	DJ 1,6 M	
Disjoncteur magnéto-thermique (1,6/2,5 A)	DJ 2,5 M	
Disjoncteur magnéto-thermique (2,5/4 A)	DJ 4 M	
Disjoncteur magnéto-thermique (4/6,3 A)	DJ 6,3 M	
Disjoncteur magnéto-thermique (6,3/10 A)	DJ 10 M	
Disjoncteur magnéto-thermique (10/16 A)	DJ 16 M	

DISJONCTEURS MOTEUR TRIPHASÉ (3 PÔLES)

Disjoncteur magnéto-thermique (1/1,6 A)	DJ 1,6 T	
Disjoncteur magnéto-thermique (1,6/2,5 A)	DJ 2,5 T	
Disjoncteur magnéto-thermique (2,5/4 A)	DJ 4 T	
Disjoncteur magnéto-thermique (4/6,3 A)	DJ 6,3 T	
Disjoncteur magnéto-thermique (6,3/10 A)	DJ 10 T	
Disjoncteur magnéto-thermique (9/14 A)	DJ 16 T	

DISJONCTEURS COURBE D (POUR PAC MONO)

Disjoncteur 10A courbe D 230 V	DJPAC10M	
Disjoncteur 16A courbe D 230 V	DJPAC16M	
Disjoncteur 20A courbe D 230 V	DJPAC20M	
Disjoncteur 25A courbe D 230 V	DJPAC25M	

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
-------------	-----------

DISJONCTEURS COURBE D (POUR PAC TRI)

Disjoncteur 10A Courbe D 400 V+N	DJPAC10T
Disjoncteur 16A Courbe D 400 V+N	DJPAC16T
Disjoncteur 20A Courbe D 400 V+N	DJPAC20T



DISJONCTEURS UNIPOLAIRES + NEUTRE

Disjoncteur unipolaire + neutre 4A	DISJ PH/N 4A
Disjoncteur unipolaire + neutre 6A	DISJ PH/N 6A
Disjoncteur unipolaire + neutre 10A	DISJ PH/N 10A
Disjoncteur unipolaire + neutre 16A	DISJ PH/N 16A
Disjoncteur unipolaire + neutre 20A	DISJ PH/N 20A
Disjoncteur unipolaire + neutre 25A	DISJ PH/N 25A
Disjoncteur unipolaire + neutre 32A	DISJ PH/N 32A



ÉLECTROVANNES

Électrovanne en 24 V	EV 24
Filtre pour électrovanne en 24V	FILTRE EV



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
-------------	-----------

FUSIBLES (BOITE DE 10) 8,5 X 31

Fusible 20 A	FUS 20A	
Fusible 16A	FUS 16A	
Fusible 10A	FUS 10A	
Fusible 6A	FUS 6A	
Fusible 4A	FUS 4A	
Fusible 2A	FUS 2A	

HORLOGES DE PROGRAMMATION

Horloge journalière modulaire	HJ MOD	
Horloge modulaire avec réserve de marche	HJ MOD RS	
Horloge à encastrer	HJ	
Horloge journalière à encastrer avec réserve de marche	HJR	
Horloge journalière 1 module	HJM1C	

INTERRUPTEURS - INVERSEURS À LEVIER

Interrupteur 2 positions à levier unipolaire Marche/Arrêt avec capuchon	INT 2 L	
Interrupteur 2 positions à levier bipolaire Marche/Arrêt avec capuchon	INT 2 BIP L	
Inverseur 3 positions à levier avec capuchon Manu/O/Auto	INV 3 L	

INTERRUPTEURS - INVERSEURS PLATS

Interrupteur 2 positions Marche/Arrêt	INT 2 P	
Inverseur 3 positions Manu/O/Auto	INV 3 P	
Capuchon	CAP	

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
-------------	-----------

INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS TYPE AC 30 MA

Interrupteur différentiel bi-polaire 2 x 40 A - 0,03 A	ID 2 X 40	
Interrupteur différentiel bi-polaire 2 x 63 A - 0,03 A	ID 2 X 63	
Interrupteur différentiel tétra-polaire 4 x 40 A - 0,03 A	ID 4 X 40	
Interrupteur différentiel tétra-polaire 4 x 63 A - 0,03 A	ID 4 X 63	

PORTES FUSIBLES

Porte fusible phase + neutre 8,5 x 31 pour fusible de 1 à 20 A	CCU 831	
Porte fusible phase + neutre 10 x 38 pour fusible de 1 à 32 A	CCU 1038	

SONDES

Sonde de niveau inox livrée avec 6 ML de câble pour piscine à débordement dans bac tampon	SONDE 6ML	
Sonde de température d'air pour PRECISE'O	SONDAIR	
Sonde de température d'eau avec collier de prise en charge de Ø50 mm pour PRECISE'O	SONDO 50	
Sonde de niveau 2 ML pour coffret MODUL'EAU	SONDE MDL 2 ML	
Sonde de niveau 5 ML pour coffret MODUL'EAU	SONDE MDL 5 ML	
Sonde de niveau 10 ML pour coffret MODUL'EAU	SONDE MDL 10 ML	
Sonde de régulation de niveau d'eau à positionner sur la partie haute du skimmer pour SKIMREGULTOP	SKIMTOP	

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	
TRANSFORMATEURS		
Transformateur 230 V/12V - 100 VA	TR 100	
Transformateur 230 V/12V - 300 VA	TR 300	
Transformateur 230 V/12V - 600 VA	TR 600	

TRANSFORMATEURS MOULÉS		
Transformateur 10 VA / 24 V	TR 10 MOUL	
Transformateur 100 VA / 12 V	TR 100 MOUL	
Transformateur 300 VA / 12 V	TR 300 MOUL	
Transformateur 600 VA / 12 V	TR 600 MOUL	

PIÈCES DIVERSES		
Pressostat pour alarme de colmatage réglable de 0,25 à 4 bars	PRESSOSTAT	
Temporisation pour skimregul réglable de 0 à 1 minute	TEMPO	
Antenne pour télécommande	ANTEN	
Émetteur pour télécommande	EMETT	

NOTE

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

FICHE DE RETOUR SAV WA

FICHE A JOINDRE

IMPERATIVEMENT A VOTRE COLIS DE RETOUR

CLIENT :		N° CLIENT WA :	
REFERENCE DOSSIER :	Contact SAV :		
FICHE SAV N° : (réservé à WA)		DATE :	
PRODUIT	QUANTITE	RAISON DU RETOUR	

ADRESSE DE RETOUR :

WA CONCEPTION

Service S.A.V

15 Route de Cablanc

24100 CREYSSE - France

COORDONNEES DE WA :

Fax : 05 53 22 09 99

e-mail: sav@wa-conception.com

Votre colis S.A.V doit être impérativement retourné avec cette fiche complétée.

Les colis retournés sans cette fiche ne pourront pas être traités dans les meilleurs délais

Pour les produits retournés et couverts par la garantie :

Dans le cas d'un retour produit, le produit sera remis en état et retourné sans facturation.

Dans le cas d'un échange anticipé (avec accord préalable de WA), aucune facturation ne sera émise si le retour est effectué dans **le délai mentionné sur le BL SAV**.

Pour les produits retournés non couverts par la garantie :

Dans le cas d'un échange anticipé par WA, le produit échangé sera facturé.

Dans le cas d'un retour de ce type, un devis de réparation vous sera communiqué à votre demande et les frais de retour seront à votre charge.

EXTRAIT DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE

RESPONSABILITÉ - GARANTIE

Les matériels doivent être utilisés conformément à leur destination initiale, aux instructions du fabricant et plus généralement aux règles de l'art et à la législation en vigueur.

Il appartient à l'acheteur de stocker ou d'entreposer les marchandises dans des conditions assurant leur parfaite conservation.

La garantie est de deux ans et limitée au seul remplacement des pièces reconnues défectueuses par le fournisseur; elle implique que les matériels n'aient subi aucune transformation.

Les frais de retour et de main d'œuvre sont à la charge du client.

RÉPARATIONS

Pour toute réparation hors garantie un devis sera établi qui devra être accepté par le client avant toute intervention. Si après démontage le montant de la réparation à effectuer s'avérait supérieur au montant du devis initial, la SAS WA CONCEPTION établira un nouveau devis qui devra aussi faire l'objet d'une acceptation par le client. Toutes les réparations sont payables aux conditions habituelles.

DEMANDE D'OUVERTURE DE COMPTE



Formulaire à envoyer à wa@wa-conception.com
ou par fax au +33 (0)5 53 22 09 99

Retrouvez ce formulaire sur notre site internet
www.wa-conception.com

INFORMATIONS ENTREPRISE

Dénomination sociale :

SIREN : N° SIRET :

Capital : Date de création :

Forme juridique : N° T.V.A :

Nom et prénom du représentant légal :

Adresse de l'entreprise :

Code postal : Ville :

Tél. : Tél. portable : Fax :

E-mail direction :

E-mail comptabilité fournisseur :

Fournisseurs habituels :

Sollicite une ouverture de compte professionnel.

WA Conception se réserve le droit de suspendre ou mettre fin à tout compte dont le titulaire ne respecterait pas les conditions générales de ventes.

☐ J'ai lu et j'accepte les conditions générales de ventes indiquées p.106

INFORMATIONS BANCAIRES

code banque	Code guichet	N° de compte	Clé RIB
BIC			
IBAN			

Signature :

Cachet de la société

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1 GÉNÉRALITÉS

Sauf conditions spéciales toute commande entraîne de plein droit de la part de nos clients l'acceptation sans réserve des présentes conditions générales de vente. Les matériels et accessoires exposés ainsi que les notices et catalogues n'ont aucun caractère contractuel, ils sont modifiables à tout moment. Si à quelque moment la SAS WA CONCEPTION n'invoque pas l'une quelconque de ses conditions générales de vente, cela n'entraîne pas pour autant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

2 DÉLAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison n'ont qu'un caractère indicatif. Les retards ne peuvent en aucun cas justifier une annulation de commande ou l'octroi d'une indemnité.

3 ÉTUDE ET DEVIS

Les études réalisées par nos services le sont en fonction des seuls éléments fournis par le client ou le bureau d'études et ne peuvent engager la responsabilité de la SAS WA CONCEPTION. Toute étude ou devis non suivi d'une commande ferme peut faire l'objet d'une facturation et demeure la propriété de la SAS WA CONCEPTION, ce qui en interdit toute utilisation faite sans notre autorisation.

4 ANNULATION DE COMMANDES

Les commandes sont fermes et définitives et ne peuvent faire l'objet d'aucune annulation sans l'accord préalable écrit de la SAS WA CONCEPTION. En outre la SAS WA CONCEPTION pourra conserver les acomptes versés à titre de dédommagement.

5 CAS FORTUITS - FORCE MAJEURE

Les accidents dans l'usine, le manque de main d'œuvre, la grève, les irrégularités dans les livraisons des matières premières... constituent autant de cas de force majeure nous autorisant à suspendre ou à prolonger les délais convenus, sans que cela n'ouvre droit à une indemnisation au profit de l'acheteur.

6 RESPONSABILITÉ - GARANTIE

Les matériels doivent être utilisés conformément à leur destination initiale, aux instructions du fabricant et plus généralement aux règles de l'art et à la législation en vigueur. Il appartient à l'acheteur de stocker ou d'entreposer les marchandises dans des conditions assurant leur parfaite conservation. La garantie est d'un an et limitée au seul remplacement des pièces reconnues défectueuses par le fournisseur; elle implique que les matériels n'aient subi aucune transformation. Les frais de retour et de main d'œuvre sont à la charge du client.

7 LIVRAISON

Sauf stipulations contraires et quelle que soit la modalité de vente, les matériels sont réputés pris et agréés par l'acheteur. En conséquence les marchandises voyagent toujours aux risques et périls de l'acheteur et ce nonobstant notre clause de réserve de propriété. Notre société ne saurait être tenue de répondre des détériorations, avaries ou pertes survenues pour une raison quelconque, en cas de livraison faite en l'absence du destinataire ou encore sur un chantier de construction.

8 TRANSPORT ET RÉCEPTION DES MARCHANDISES

En cas de pertes, d'avaries ou de manquants l'acheteur (ou son représentant) est tenu de faire les réserves nécessaires auprès du transporteur, dans les délais et les formes légales. Pour information, le client nous adressera copie des réserves effectuées. En cas de livraison faite à la demande de l'acheteur en un lieu autre que son domicile (tel un quai de gare,...) le client est tenu de procéder à l'enlèvement des marchandises dès leur arrivée, les frais éventuels de stockage sont à sa seule charge.

9 RÉCLAMATIONS - LITIGES

Toute réclamation portant sur les caractéristiques propres des marchandises ou de leur non-conformité avec la commande, devra nous être faite par LR/AR dans les 8 jours de leur réception. Aucun éventuel litige ne peut autoriser nos clients à suspendre le paiement des factures correspondantes dont le règlement doit être intégralement effectué à la date contractuellement convenue.

10 RETOUR - AVOIRS

Les avoirs sur facture demandés par nos clients ne pourront être réclamés que dans les 3 mois qui suivent la date de facturation. Au-delà, ces demandes ne seront plus recevables.

11 RÉPARATIONS

Pour toute réparation hors garantie un devis sera établi qui devra être accepté par le client avant toute intervention. Si après démontage le montant de la réparation à effectuer s'avérerait supérieur au montant du devis initial, la SAS WA CONCEPTION établira un nouveau devis qui devra aussi faire l'objet d'une acceptation par le client. Toutes les réparations sont payables aux conditions habituelles.

12 FACTURATION

Sauf disposition contraire les prix sont ceux en vigueur à la date de la facturation. La SAS WA CONCEPTION pourra facturer les frais de transport, d'emballage et de manutention pour toute commande inférieure à 800,00 euros.

13 CONDITIONS DE PAIEMENT

Nos factures sont payables sans escompte à notre siège de CREYSSE. Pour les clients ayant passé une convention d'ouverture de compte avec la SAS WA CONCEPTION les conditions de paiement sont de 30 jours fin de mois par LCR magnétique. Dans le cas où le crédit de l'acheteur se détériore la SAS WA CONCEPTION se réserve le droit d'exiger des garanties bonnes et solvables. Si le client est dans l'impossibilité d'y satisfaire, la SAS WA CONCEPTION est en droit de suspendre ou d'arrêter le bénéfice du compte client et les conditions particulières qui en découlent.

14 RETARD DE PAIEMENT - DÉFAUT DE PAIEMENT

Le retard de paiement à l'échéance contractuellement prévue, le non retour dans un délai de 10 jours des traites envoyées à l'acceptation, le défaut de paiement ou le défaut de provision entraînent de plein droit et sans mise en demeure préalable :

1 la déchéance du terme et l'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues y compris le montant des factures non encore échues.

2 la perception à titre de clause pénale d'une indemnité de 15% calculée sur la totalité des sommes restant dues, outre les frais moratoires et les frais judiciaires éventuels.

15 PÉNALITÉS DE RETARD

En cas de retard de paiement, des pénalités de retard au taux de 1,5 fois le taux de l'intérêt légal pourront être réclamées après mise en demeure. A cela s'ajoute une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement (Art. D 441-5, L441-6 & L441-3 Code du Commerce).

16 CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Toutes nos ventes sont conclues sous la clause de réserve de propriété (Loi du 12 mai 1980). En conséquence le transfert à l'acheteur de la propriété de nos marchandises est suspendu jusqu'au complet paiement du prix facturé, le paiement s'entendant comme l'encaissement effectif du prix. Jusqu'à cette date et à compter de la livraison, l'acheteur supportera tous les risques que la marchandise peut courir.

17 CLAUSE ADMINISTRATIVE DE COMPÉTENCE

Le tribunal de commerce de Bergerac, juridiction du siège social de la SAS WA CONCEPTION sera seul compétent en cas de litige de quelque nature qu'il soit. La présente clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente, d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs et quels que soient le mode et les modalités de paiement.





www.wa-conception.com



WA Conception
15 route de Cablanc
24100 CREYSSE - FRANCE

Tél. : +33 (0)5 53 22 09 83
Fax : +33 (0)5 53 22 09 99
E-mail : wa@wa-conception.com