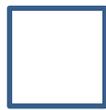




MUR FILTRANT Intégré
Notice d'installation et d'utilisation à lire attentivement et à conserver
pour utilisation ultérieure

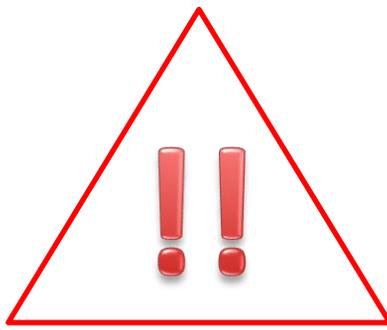


 **GAMME GS14/25**



SOMMAIRE

- 1) Recommandations
- 2) Présentation technique du mur filtrant
- 3) Filtration : Principe de fonctionnement
- 4) Mise en place
- 5) Alimentation électrique
- 6) Mise en route du mur filtrant
- 7) Réglage de l'horloge
- 8) Projecteur LED
- 9) Prise balai manuel ou robot hydraulique
- 10) Option BY PASS
- 11) Option Electrolyseur au sel
- 12) Démontage pompe et Hivernage



1) RECOMMANDATIONS

**NETTOYER PERIODIQUEMENT LA CARTOUCHE
ET VIDER LE PANIER**

**APRES CHAQUE INTERVENTION DANS LA CUVE,
BIEN REFERMER LE CAPOT AVEC LES SERRURES**

NE PAS UTILISER DE FLOCCULANT NI DE CHLORE « MULTI-ACTIONS »

- Cette notice d'installation fait partie intégrante du produit et doit être impérativement remise à l'utilisateur. Conserver ce livret afin de pouvoir toujours le consulter.
- Après avoir retiré l'emballage du mur filtrant, s'assurer de l'état du contenu.
- Avant de procéder aux raccordements électriques, s'assurer que les données fournies par le fabricant sont compatibles avec l'installation à réaliser dans les limites maximales autorisées du produit concerné.
- Au préalable de toute opération d'entretien, de manutention ou de réparation, couper l'alimentation électrique au tableau électrique principal.
- L'éventuelle intervention de réparation devra être effectuée par un service d'assistance autorisé qui utilisera exclusivement des pièces de remplacement d'origine. Le non-respect des clauses décrites ci-dessus peut compromettre la sécurité d'utilisation du mur filtrant et le produit ne sera plus garanti par le fabricant.
- Un dispositif de sécurité à haute sensibilité de 30 mA devra être installé en tête de ligne.

CONDITIONS GENERALES DE LIVRAISON :

Tout matériel, même vendu FRANCO de Port et Emballage, voyage aux risques et périls du destinataire. Celui-ci doit faire des réserves écrites sur le bordereau de livraison du TRANSPORTEUR s'il constate des dommages provoqués au cours du transport.

Confirmation sous 48 heures par lettre recommandée au TRANSPORTEUR

TENSION : Avant toute opération, vérifier que la tension plaquée sur l'appareil correspond bien à celle du réseau de votre habitation
(En règle générale 230 Volts AC)

PREFACE :

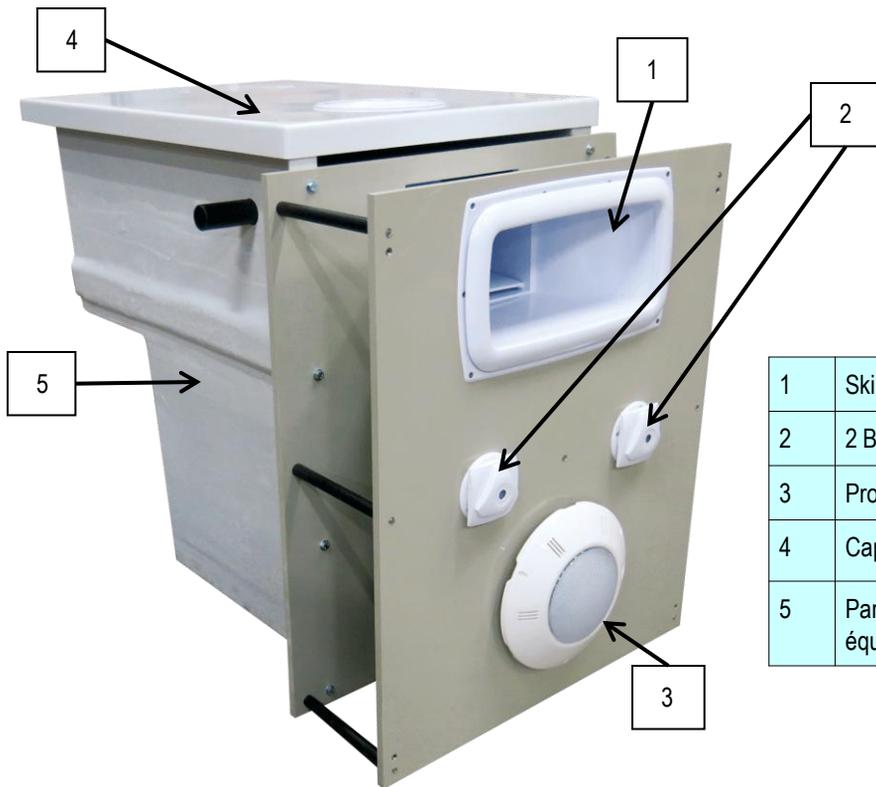
Vous venez d'acquérir votre mur filtrant GS14

Nous vous remercions de votre confiance que vous nous témoignez et sachez que nous avons tout mis, et que nous mettrons tout en œuvre pour vous donner satisfaction. Notre produit a fait l'objet d'une réflexion approfondie sur le thème de la sécurité.

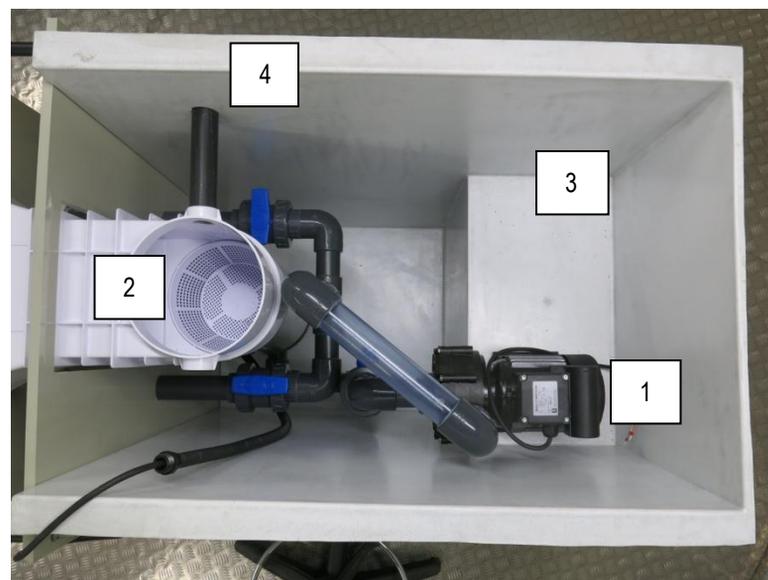
Cette unité bénéficie des mêmes fonctions qu'une filtration classique

Rappel : L'alimentation électrique basse tension d'appareils utilisés pour une piscine doit obligatoirement être protégée, en amont, par un dispositif de protection de courant différentiel résiduel au plus égal à 30mA (Un test manuel doit être effectué)

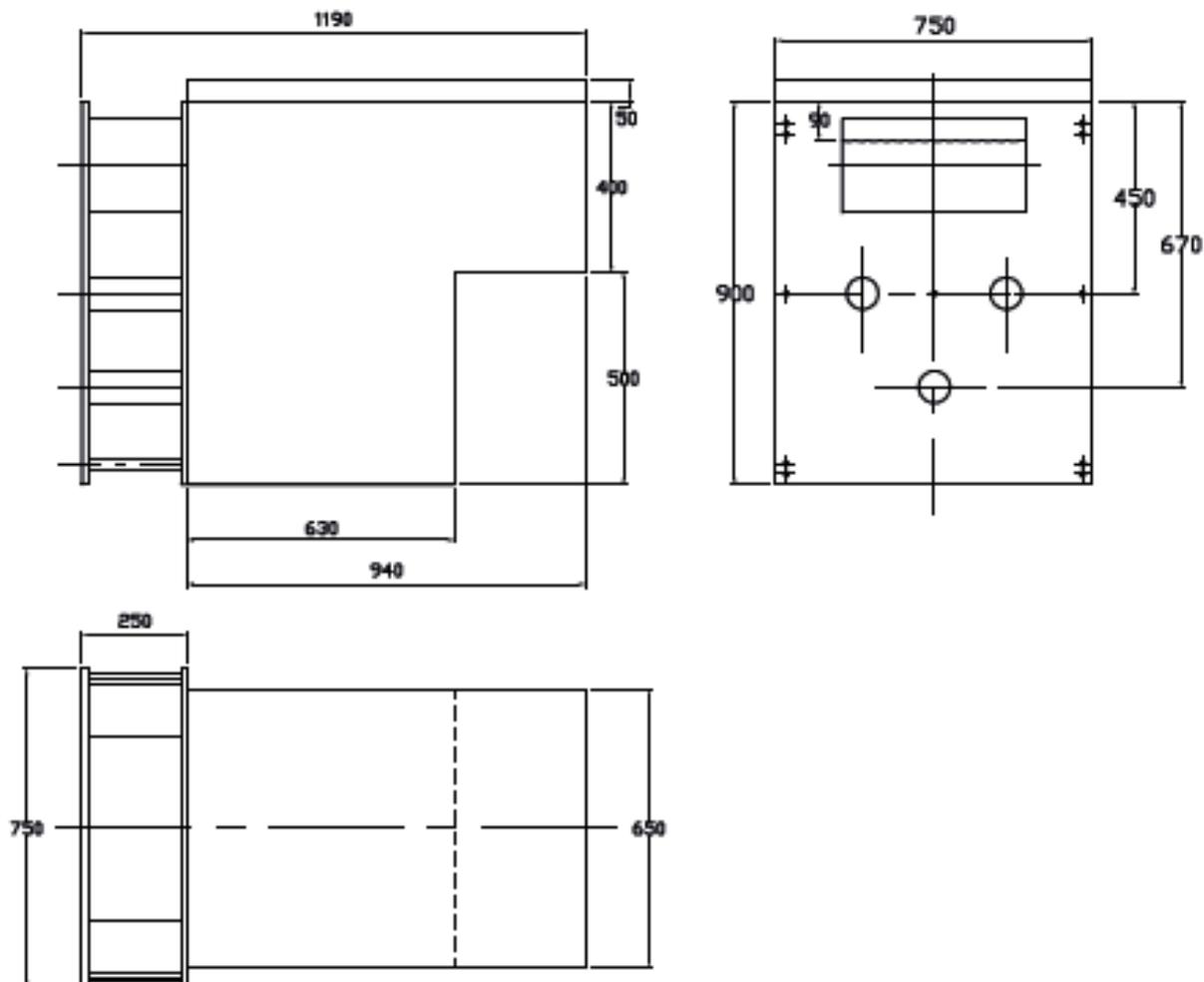
2) PRESENTATION TECHNIQUE DU MUR FILTRANT



1	Skimmer grande meurtrière pour aspiration
2	2 Buses de refoulement orientables
3	Projecteur LED Couleurs + Télécommande
4	Capot amovible muni de sécurité mécanique
5	Partie enterrée regroupant les éléments de filtration et équipements optionnels



1	Pompe de filtration : 14m ³ /h - 3/4cv - 0.5kw
2	Filtre a cartouche + panier : 4.5m ² - 25μ
3	Coffret de commande avec transfo et horloge
4	Trop plein



3) FILTRATION : PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'eau est aspirée à la surface de la piscine par le skimmer et arrive à la pompe qui la rejette après avoir traversé la cartouche filtrante et s'être débarrassée de toutes impuretés qu'elle contenait, l'eau retourne ensuite dans la piscine par la buse de refoulement.

Après plusieurs cycles de filtration, il est nécessaire de procéder à un lavage des cartouches filtrantes.

Le nettoyage de la cartouche s'effectue toutes les semaines minimum et impérativement après avoir passé le balai. Pour cela, déposer le panier, enlever la cartouche en tirant vers le haut, puis la nettoyer au jet d'eau, sans pression, une fois propre, remettre la cartouche et ne pas oublier le panier.

Les durées de filtration doivent augmenter avec la température de l'eau :

12° à 16° = 6 heures

16° à 24° = 8 heures

24° à 27° = 10 heures

27° à 30° = 12 à 14 heures et plus

4) MISE EN PLACE DU MUR FILTRANT



Après avoir retiré le mur filtrant de son emballage, l'apporter jusqu'à l'emplacement souhaité.



Poser le mur filtrant sur la dalle béton ou directement sur une ou plusieurs rangées de bloc polystyrène.
LE SOUTENIR SOUS LA CUVE



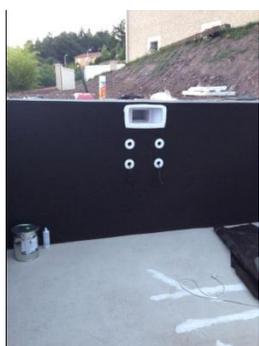
Monter la structure de bloc polystyrène de part et d'autres du mur filtrant.



Positionnement et fixation des coffrages de chaque cotés, devant et derrière le mur filtrant pour assurer le maintien pendant le coulage.
(devant : rondelle + vis) (derrière : rondelle + écrou)



Coulage du béton en une fois :
MUR FILTRANT COMPLETEMENT SOLIDAIRE DE LA STRUCTURE.



MISE EN PLACE DU FEUTRE DIRECTEMENT SUR LE MUR FILTRANT GRACE A LA COLLE HABITUELLE.



Bride d'étanchéité skimmer, buses et projecteur comme Traditionnellement pour la mise en place du liner ou du PVC armé.
(Notice fabricant fournie)

5) ALIMENTATION ELECTRIQUE

Pour l'alimentation électrique du mur filtrant, utilisez une ligne isolée en vous raccordant directement au tableau électrique général avec fusible ou disjoncteur de 16A, protéger par un interrupteur différentiel de 30mA.

Utilisez un câble de 3 conducteurs, terre phase neutre, en 1.5 ou 2.5mm² de section pour des longueurs inférieurs à 30ml.

Schéma branchement coffret électrique fourni

6) MISE EN ROUTE

- Vérifier l'étanchéité de tous les raccord et les resserrer si nécessaire.
- Ouvrir les 3 vannes situées en amont et en aval de la pompe.
- Remplir le bassin.
- Mettez en marche la pompe.

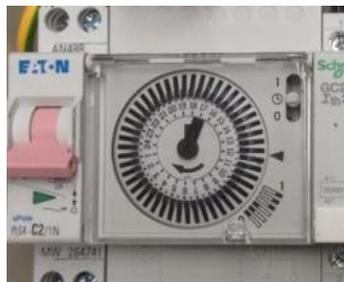
7) REGLAGE DE L'HORLOGE

- **Filtration permanente** (si vous souhaitez filtrer 24h/24)

Mettez l'interrupteur filtration qui se trouve sur l'enveloppe extérieure du coffret électrique en position « manuel ».

- **Filtration automatique** (si vous souhaitez sélectionner vos heures de filtration)

- Mettez l'interrupteur filtration qui se trouve sur l'enveloppe extérieure du coffret électrique en position « automatique ».
- Régler l'heure exacte par rapport à l'index (triangle) qui se trouve à droite sur l'horloge en tournant manuellement les aiguilles. (dans l'exemple ci-dessous il est midi)
- Sélectionner vos heures en poussant les picots de l'horloge vers l'extérieur
 - picots poussés vers l'extérieur : filtration en fonctionnement
 - picots poussés vers l'intérieur : filtration à l'arrêt



En règle générale, durant la saison de baignade, le temps de filtration est égale à la moitié de la température d'eau.

8) PROJECTEUR LED

Votre mur filtrant est équipé en standard d'un projecteur LED COULEUR (11 couleurs fixes dont le blanc + 5 programmes : avec télécommande)
(Notice fabricant ci jointe)

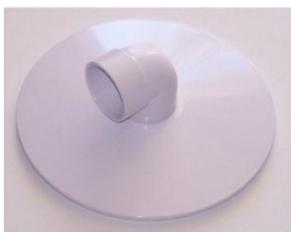


Tension d'alimentation	12V AC / 50-60Hz
Puissance consommée	18 W +/- 10%
Flux lumineux	510 lumens +/- 10%
Nombre de LED	270
Couleur	11 couleurs
Programmes	5 séquences
Contrôle	On/Off + télécommande fournie
Durée de vie LED*	>30000h
Durée en utilisation*	15000h
Système Plug & Play	Oui

*Données à caractère indicatif, susceptibles de varier suivant les conditions d'utilisation. On considère qu'un projecteur plat allumé 4 heures par nuit et 6 mois par an a une durée de vie de 20 ans.

9) PRISE BALAI MANUEL OU ROBOT HYDRAULIQUE

- Raccorder une extrémité du tuyau flottant au balai aspirateur
- Introduire dans la piscine le balai aspirateur à l'aide du manche
- Procéder à l'immersion du tuyau progressivement afin de remplacer l'air par l'eau (astuce : placer l'extrémité du tuyau devant la buse de refoulement, filtration en marche afin de le remplir d'eau...)
- Raccorder l'autre extrémité du tuyau flottant au skimvac (disque) qui obture le panier (le tuyau passe par la meurtrière du skimmer).



Le nettoyage des cartouches s'effectue toutes les semaines minimum et impérativement après avoir passé le balai. Pour cela, déposer le panier, enlever la cartouche en tirant vers le haut, puis la nettoyer au jet d'eau, sans pression, une fois propre, remettre la cartouche et ne pas oublier le panier.

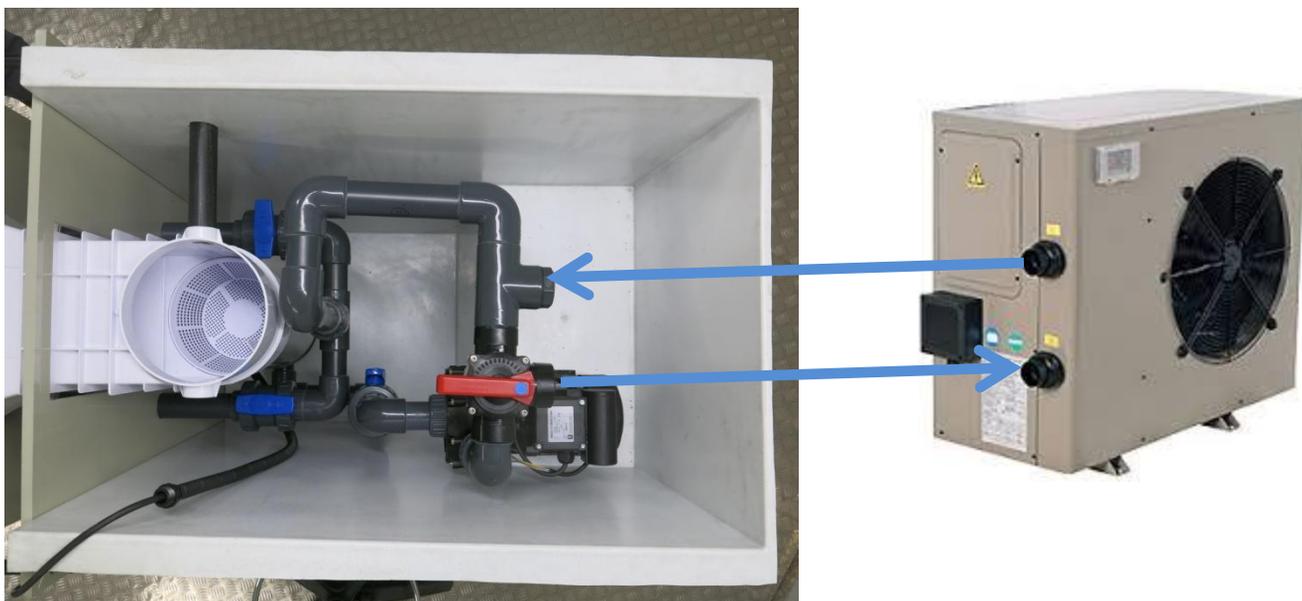
(Notice fabricant ci jointe)

10) OPTION BY-PASS

Le by pass est constitué d'une vanne 3 voies et d'un té de dérivation.

Il est nécessaire de percer la cuve du mur filtrant pour le raccordement

jusqu'à la pompe à chaleur et de réaliser une étanchéité à cet endroit pour éviter que de l'eau extérieure ne vienne pénétrer dans la cuve.



11) OPTION ELECTROLYSEUR AU SEL



Consulter la notice de réglage, d'utilisation et d'entretien de l'appareil ci-jointe.

12) Démontage pompe et Hivernage

A) Hivernage Actif

Lorsque votre piscine est en hivernage actif, elle continue de fonctionner, mais au ralenti pendant toute la période hivernale.

Cette méthode d'hivernage est préconisée dans les régions les moins froides, si vous vivez dans un endroit où les hivers sont rudes, vous devrez opter pour un hivernage passif.

- Commencez d'abord par nettoyer le bassin , la ligne d'eau, le panier, la cartouches.
- Effectuez ensuite un traitement choc au chlore.
- Mettez la filtration en route pendant 12h mini en continue.
- Réglez ensuite votre horloge de programmation pour un fonctionnement d'une demi heure toutes les 3 heures (en cas de T° très négative, ne pas hésiter à augmenter ce temps de fonctionnement.)
- Vous n'avez plus aucun produit à ajouter dans votre piscine pendant toute la période d'hivernage, il vous faudra juste surveiller le [pH de l'eau](#) et le réajuster si nécessaire.
- Continuez à vérifier et nettoyer périodiquement le panier et la cartouche.
- Nous vous conseillons également d'équiper votre piscine de flotteurs d'hivernage.
- Vous pouvez couvrir votre piscine avec une couverture ou bâche d'hivernage.

B) Hivernage Passif et démontage pompe

Un hivernage passif consiste à mettre à l'arrêt complet la filtration.

- Dans un premier temps, nettoyez l'ensemble du bassin et des équipements (fond, paroi , ligne d'eau, panier, cartouche...)
- Vérifiez le PH de l'eau et le corrigez le si nécessaire.
- Effectuez un traitement choc au chlore.
- Mettez la filtration en route pendant 12h mini en continue.
- Baissez le niveau d'eau à l'aide d'une pompe vide cave jusqu'en dessous du skimmer.
- Mettre 3-4 à-coups de 3 secondes de filtration manuelle.
- Fermer les 3 vannes (1 aspiration et 2 refoulements)
- Dévisser les unions entrée et sortie de pompe
- Laisser l'eau s'écouler dans la cuve
- Dé-cabler les 3 fils de la pompe au niveau coffret électrique
- Sortir la pompe de la cuve et la stocker dans un endroit sec
- Nous vous conseillons également d'équiper votre piscine de flotteurs d'hivernage.
- Vous pouvez couvrir votre piscine avec une couverture ou bâche d'hivernage.