

.....  
**CATALOGUE 2018**  
.....



**SANIBROYEUR** **MARIN** **SFA**

LA RÉFÉRENCE DU WC AUTOMATIQUE



.....  
**VOTRE CONFORT  
À BORD COMME  
À LA MAISON**  
.....

# TOUT LE SAVOIR-FAIRE DE SFA

## AU SERVICE DE L'ÉQUIPEMENT DES BATEAUX

Inventeur, concepteur et fabricant depuis 1958, **SFA est le leader mondial des WC équipés de broyeurs.**

SANIMARIN SFA, marque du Groupe dédiée au monde de la navigation, bénéficie de cette expertise et propose des produits spécifiques pour répondre à vos besoins.

### MONDE MARIN

#### WC et pompes SANIMARIN

Spécialement conçus pour tous les bateaux, les WC SANIMARIN SFA sont particulièrement appréciés par les professionnels et plaisanciers à travers le monde pour leur grande fiabilité, les économies d'eau et d'électricité qu'ils génèrent, ou encore leur confort d'utilisation.

### MONDE FLUVIAL

#### WC, pompes et stations de relevage SFA

Si vous avez choisi d'installer votre logement ou vos bureaux sur les bords des quais, nous vous invitons à découvrir notre brochure dédiée à la vie FLUVIALE. Vous y trouverez notamment les solutions les plus adaptées pour gérer au mieux vos problématiques liées à la gestion des eaux usées.



AU SERVICE  
DE LA VIE  
FLUVIALE

SFA

## TOUT LE CONFORT SFA

DANS TROIS GAMMES DE WC MARINS ÉLECTRIQUES  
ET DANS UNE POMPE SANITAIRE

### GAMME COMPACTE

Modèles de WC à hauteur réduite à installer sur un surbau et/ou en remplacement des WC manuels.



SN MAXLITE+  
**4 / 5**



SN MAXLITE  
**6 / 7**



SN 31  
**8 / 9**



SN 32  
**10 / 11**



SN EXCLUSIVE SHORT  
**12 / 13**

### GAMME SILENCE

Modèles de WC silencieux à installer sur plancher pour un confort identique sur mer comme sur terre.



SN 35  
**14 / 15**



SN 35ST  
**14 / 15**



SN EXCLUSIVE MEDIUM  
**16 / 17**



SN EXCLUSIVE MEDIUM BIDET  
**16 / 17**

### GAMME PROFESSIONNELLE (110V, 220V)

Gamme de WC dédiés aux bateaux disposant d'une forte puissance électrique.



SN ELITE  
**18 / 19**



SN 43  
**18 / 19**



SN 4  
**18 / 19**



SN 35 ST  
**18 / 19**



SN EXCLUSIVE MEDIUM  
**18 / 19**

### POMPE SANITAIRE

Indispensable pour installer une douche ou un évier.



SANIMARIN PUMP  
**20 / 21**

Systemes de commande et options .....	<b>22 / 23</b>
Installations hydraulique et électrique .....	<b>24 / 25</b>
Informations techniques .....	<b>26</b>

# SANIMARIN MAXLITE+

IDÉAL PETITS ESPACES  
TOUTES CONFIGURATIONS

Un Sanibroyeur SFA en remplacement de votre WC manuel quelle que soit la configuration d'origine.

## GAMME COMPACTE

WC à hauteur réduite, à installer sur une marche

**NOUVEAU**

Disponibilité avril 2018



Remplacement  
des WC à pompe  
manuelle



Installation  
réversible du bloc  
moteur-pompe  
(droite ou gauche)



Le plus léger  
de tous grâce  
à sa cuvette  
injectée



Libre orientation  
du bol  
360°



Abattant  
déclipsable,  
à frein de chute



Expertise  
du broyage SFA

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR DE RELEVAGE	3 m
ÉVACUATION HORIZONTALE	30 m
CLAPET ANTI-RETOUR	Intégré
DIAMÈTRE DE SORTIE	38 mm ou 25 mm
TENSION D'ALIMENTATION	12 V ou 24 V DC
PUISSANCE MOTEUR	300 W (12 V), 360 W (24 V)
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	0,007 Ah (12 V) et 0,004 Ah (24 V) par seconde de fonctionnement (détail p. 26)
CONSOMMATION D'EAU	Quantité décidée par l'utilisateur
ALIMENTATION EN EAU	- Pompe auto-amorçante intégrée - <b>Attention</b> : ne pas raccorder le WC MAXLITE+ à un système d'eau sous pression à bord
POIDS	8 kg

## 1 SYSTÈME DE COMMANDE



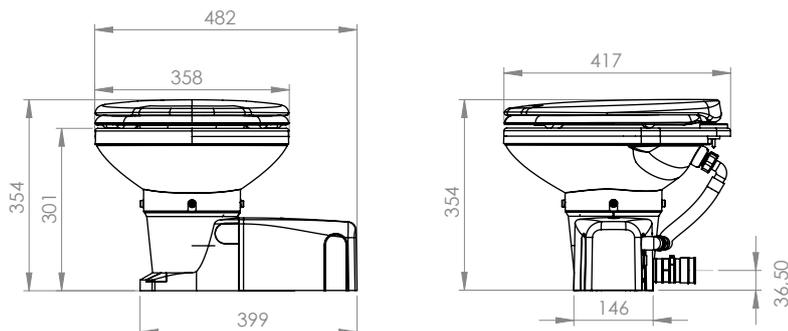
Interrupteur électrique  
MAXLITE+ COMFORT

## VUES TECHNIQUES



Pompe auto-amorçante intégrée

## DIMENSIONS (mm)



KIT DE MAINTENANCE  
À COMMANDER SÉPARÉMENT  
RÉF. : KITTURBINEMAXLITE

# SANIMARIN MAXLITE

IDÉAL PETITS ESPACES

Un Sanibroyeur marin SFA en remplacement de votre WC à pompe manuelle.

## GAMME COMPACTE

WC à hauteur  
réduite, à installer  
sur une marche



Remplacement  
des WC à pompe  
manuelle



Simple  
d'utilisation



Le plus léger  
de tous grâce  
à sa cuvette  
injectée



Libre orientation  
du bol



Abattant  
déclipsable,  
à frein de chute



Expertise  
du broyage SFA

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR DE RELEVAGE	3 m
ÉVACUATION HORIZONTALE	30 m
CLAPET ANTI-RETOUR	Intégré
DIAMÈTRE DE SORTIE	38 mm ou 25 mm
TENSION D'ALIMENTATION	12 V ou 24 V DC
PUISSANCE MOTEUR	300 W (12 V), 360 W (24 V)
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	0,007 Ah (12 V) et 0,004 Ah (24 V) par seconde de fonctionnement (détail p. 26)
CONSOMMATION D'EAU	Quantité décidée par l'utilisateur
ALIMENTATION EN EAU	- Pompe auto-amorçante intégrée - <b>Attention</b> : ne pas raccorder le WC MAXLITE à un système d'eau sous pression à bord
POIDS	8 kg

## 1 SYSTÈME DE COMMANDE



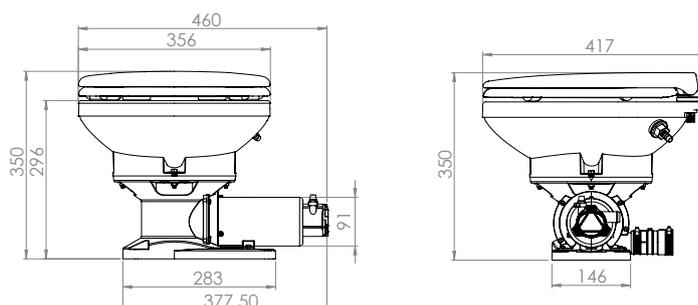
Interrupteur électrique  
MAXLITE COMFORT

## VUES TECHNIQUES



Pompe auto-amorçante intégrée

## DIMENSIONS (mm)



KIT DE MAINTENANCE  
À COMMANDER SÉPARÉMENT  
RÉF. : KITTURBINEMAXLITE

# SANIMARIN 31

LE BEST-SELLER  
SANIMARIN

Grâce à son faible encombrement au sol, il s'intègre facilement dans les espaces les plus exigus.

## GAMME COMPACTE

WC à hauteur réduite, à installer sur une marche



Montage sur un surbau



Simple d'utilisation



Abattant déclinable, à frein de chute



Connexion à l'eau du bord sous pression



Fonctionnement silencieux



Expertise du broyage SFA

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR DE RELEVAGE	3 m
ÉVACUATION HORIZONTALE	30 m
CLAPET ANTI-RETOUR	Intégré
DIAMÈTRE DE SORTIE	38 mm ou 25 mm
TENSION D'ALIMENTATION	12 V ou 24 V DC
PUISSANCE MOTEUR	300 W (12 V), 360 W (24 V)
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	Varie en fonction du système choisi (voir détail p. 26)
CONSOMMATION D'EAU	Selon le système de commande choisi de 1,2 L à 2,2 L
ALIMENTATION EN EAU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eau douce du bord (électrovanne intégrée) ou eau de mer sous pression</li> <li>- La pression minimum fournie doit être de 1,7 bar</li> <li>- Débit recommandé de la pompe auxiliaire : 11 L/min</li> </ul>
POIDS	17 kg

## 3 SYSTÈMES DE COMMANDE



Interrupteur électrique  
SN 31 COMFORT



Bouton poussoir déporté  
SN 31 COMFORT PLUS



Clavier électronique complet  
SN 31 LUXE

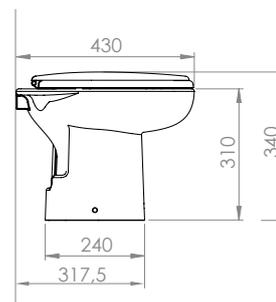
## VUES TECHNIQUES



Évacuation  
vers le bas

Autre possibilité  
d'évacuation

## DIMENSIONS (mm)



# SANIMARIN 32

COMPACT ET DIMENSIONS OPTIMALES

Ses dimensions optimisées facilitent son intégration dans les espaces les plus étroits.

## GAMME COMPACTE

WC à hauteur réduite, à installer sur une marche

**NOUVEAU**



Montage sur un surbau



Tout le système intégré dans le pied du WC



Abattant déclinable, à frein de chute



Connexion à l'eau du bord sous pression



Fonctionnement silencieux



Expertise du broyage SFA

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR DE RELEVAGE	3 m
ÉVACUATION HORIZONTALE	30 m
CLAPET ANTI-RETOUR	Intégré
DIAMÈTRE DE SORTIE	38 mm ou 25 mm
TENSION D'ALIMENTATION	12 V ou 24 V DC
PUISSANCE MOTEUR	300 W (12 V), 360 W (24 V)
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	Varie en fonction du système choisi (voir détail p. 26)
CONSOMMATION D'EAU	Selon le système de commande choisi de 1,2 L à 2,2 L
ALIMENTATION EN EAU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eau douce du bord (électrovanne intégrée) ou eau de mer sous pression</li> <li>- La pression minimum fournie doit être de 1,7 bar</li> <li>- Débit recommandé de la pompe auxiliaire : 11 L/min</li> </ul>
POIDS	19 kg

## 3 SYSTÈMES DE COMMANDE



Interrupteur électrique  
SN 32 COMFORT



Bouton poussoir déporté  
SN 32 COMFORT PLUS



Clavier électronique complet  
SN 32 LUXE

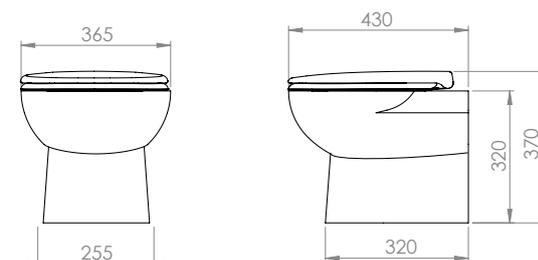
## VUES TECHNIQUES



Évacuation  
vers le bas

Autre possibilité  
d'évacuation

## DIMENSIONS (mm)



# SANIMARIN EXCLUSIVE SHORT

COMPACT  
ET DESIGN

Nouvelle ligne épurée de petite taille.

## GAMME COMPACTE

WC à hauteur  
réduite, à installer  
sur une marche



Ligne arrière  
verticale



WC marin  
confortable



Rinçage  
puissant 360°



Simple  
d'utilisation



Fonctionnement  
silencieux



Expertise  
du broyage SFA

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR DE RELEVAGE	3 m
ÉVACUATION HORIZONTALE	30 m
CLAPET ANTI-RETOUR	Intégré
DIAMÈTRE DE SORTIE	38 mm ou 25 mm
TENSION D'ALIMENTATION	12 V ou 24 V DC
PUISSANCE MOTEUR	300 W (12 V), 360 W (24 V)
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	Varie en fonction du système choisi (voir détail p. 26)
CONSOMMATION D'EAU	Selon le système de commande choisi de 1,2 L à 2,2 L
ALIMENTATION EN EAU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eau douce du bord (électrovanne intégrée) ou eau de mer sous pression</li> <li>- La pression minimum fournie doit être de 1,7 bar</li> <li>- Débit recommandé de la pompe auxiliaire : 11 L/min</li> </ul>
POIDS	21 kg

## 3 SYSTÈMES DE COMMANDE



Interrupteur électrique  
SN EXCLUSIVE  
SHORT COMFORT



Bouton poussoir sur la cuvette  
ou déporté  
SN EXCLUSIVE  
SHORT COMFORT PLUS



Clavier électronique complet  
SN EXCLUSIVE SHORT LUXE

## VUES TECHNIQUES

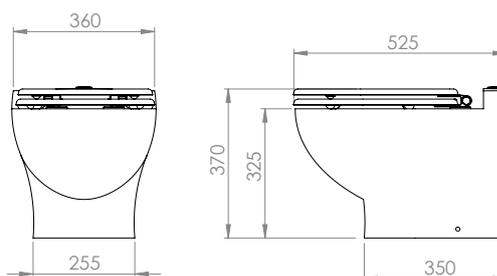


Évacuation  
vers le bas



Autre possibilité  
d'évacuation

## DIMENSIONS (mm)



# SANIMARIN 35

CONCEPTION MARINE

S'adapte aux courbes de la coque grâce à sa ligne arrière inclinée.

## GAMME SILENCE

WC silencieux à installer sur plancher



Ligne arrière inclinée



Connexion à l'eau du bord sous pression



Fonctionnement silencieux  
Pression acoustique : 52 dB(A)



Abattant déclinable, à frein de chute



Simple d'utilisation



Expertise du broyage SFA

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR DE RELEVAGE	3 m
ÉVACUATION HORIZONTALE	30 m
CLAPET ANTI-RETOUR	Intégré
DIAMÈTRE DE SORTIE	38 mm ou 25 mm
TENSION D'ALIMENTATION	12 V ou 24 V DC
PUISSANCE MOTEUR	300 W (12 V), 360 W (24 V)
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	Varie en fonction du système choisi (voir détail p. 26)
CONSOMMATION D'EAU	Selon le système de commande choisi de 1,2 L à 2,2 L
ALIMENTATION EN EAU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eau douce du bord (électrovanne intégrée) ou eau de mer sous pression</li> <li>- La pression minimum fournie doit être de 1,7 bar</li> <li>- Débit recommandé de la pompe auxiliaire : 11 L/min</li> </ul>
POIDS	21 kg

## 3 SYSTÈMES DE COMMANDE



Interrupteur électrique  
SN 35 COMFORT



Bouton poussoir sur la cuvette  
ou déporté  
SN 35 COMFORT PLUS



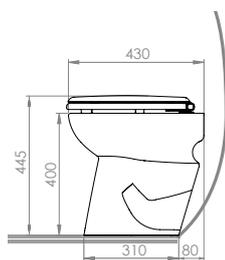
Clavier électronique complet  
SN 35 LUXE

## VUES TECHNIQUES

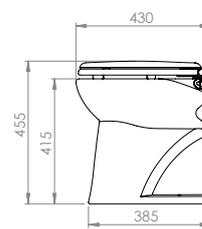


Existe en version droite  
SANIMARIN 35 ST

## DIMENSIONS (mm)



SN 35



SN 35 ST



# SANIMARIN EXCLUSIVE MEDIUM

SILENCE  
ET DESIGN

Le plus luxueux de la gamme.

## GAMME SILENCE

WC silencieux  
à installer  
sur plancher



WC marin  
confortable



Design  
contemporain



Fonctionnement  
silencieux  
Pression acoustique :  
52 dB(A)



Ligne arrière  
verticale



Rinçage  
puissant 360°



Expertise  
du broyage SFA

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR DE RELEVAGE	3 m
ÉVACUATION HORIZONTALE	30 m
CLAPET ANTI-RETOUR	Intégré
DIAMÈTRE DE SORTIE	38 mm ou 25 mm
TENSION D'ALIMENTATION	12 V ou 24 V DC
PUISSANCE MOTEUR	300 W (12 V), 360 W (24 V)
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	Varie en fonction du système choisi (voir détail p. 26)
CONSOMMATION D'EAU	Selon le système de commande choisi de 1,2 L à 2,2 L
ALIMENTATION EN EAU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eau douce du bord (électrovanne intégrée) ou eau de mer sous pression</li> <li>- La pression minimum fournie doit être de 1,7 bar</li> <li>- Débit recommandé de la pompe auxiliaire : 11 L/min</li> </ul>
POIDS	26 kg

## 3 SYSTÈMES DE COMMANDE



Interrupteur électrique  
**SN EXCLUSIVE  
MEDIUM COMFORT**



Bouton poussoir sur la cuvette  
ou déporté  
**SN EXCLUSIVE  
MEDIUM COMFORT PLUS**



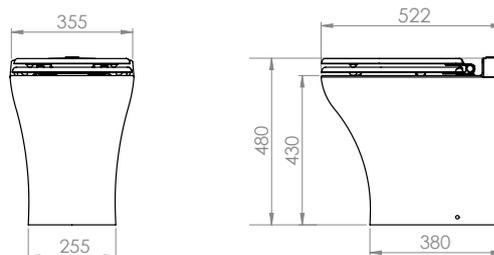
Clavier électronique complet  
**SN EXCLUSIVE MEDIUM LUXE**

## VUES TECHNIQUES



Existe en version bidet  
Sanimarin Exclusive Medium  
Bidet apporte économie et gain  
de place grâce à sa configuration  
astucieuse du WC automatique  
combiné à un bidet

## DIMENSIONS (mm)



# GAMME PROFESSIONNELLE (110V, 220V) | WC ROBUSTES ET CONFORTABLES

Gamme complète de WC marins pour répondre à tous les besoins.

## GAMME 110V-220V

WC dédiés  
aux bateaux  
disposant d'une  
forte puissance  
électrique



Simple  
d'utilisation



Expertise  
du broyage SFA



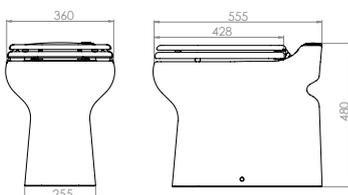
Connexion  
à l'eau du bord  
sous pression



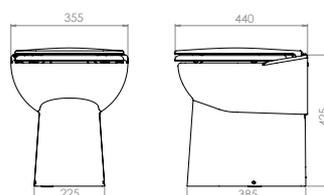
## VUES / DIMENSIONS (mm)



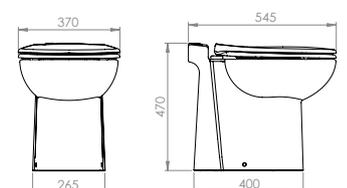
SN Elite



SN 43



SN 4



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HAUTEUR DE RELEVAGE	3 m
ÉVACUATION HORIZONTALE	30 m
CLAPET ANTI-RETOUR	Intégré
DIAMÈTRE DE SORTIE	32 mm
TENSION D'ALIMENTATION	110 V, 220 V
PUISSANCE MOTEUR	550 W (220 V), 800 W (110 V)
CONSOMMATION D'EAU	Eco : 3,6 L / Normal : 5 L
ALIMENTATION EN EAU	- Eau douce du bord (électrovanne intégrée) - La pression minimum fournie doit être de 1,7 bar
POIDS	SN ELITE : 28 kg SN 43 : 26 kg SN 4 : 26 kg SN 35 ST : 21 kg SN EXCLUSIVE Medium : 26 kg

## 2 SYSTÈMES DE COMMANDE



Bouton pneumatique sur la cuvette **COMFORT PLUS**.  
Deux cycles automatiques :  
Normal : 1 seule pression (5 L).  
Eco : 2 pressions successives (3,6 L).  
Une commande de « cuvette sèche » par appui prolongé.



Bouton électrique sur la cuvette **DUAL FLUSH**.  
Deux cycles automatiques :  
Normal : 5 L. Eco : 3,6 L.  
Une commande de « cuvette sèche » par appui simultané sur les deux boutons.

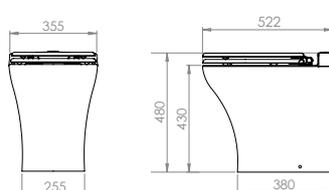
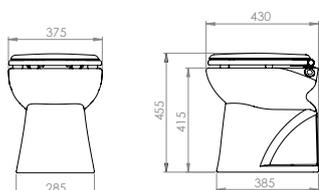
## VUES / DIMENSIONS (mm)



SN 35 ST



SN Exclusive Medium



# SANIMARIN PUMP

COMPACT  
ET PERFORMANT

Assure la récupération des eaux usées du bateau.

## POMPE SANITAIRE

Indispensable  
pour installer  
une douche  
ou un évier



Très faible  
encombrement



2 entrées  
latérales basses



Sans odeurs,  
filtre à charbon  
actif intégré



Enclenchement  
bas



Fonctionnement  
silencieux  
46 dB(A)



Réduction  
du nombre de  
vannes de coque

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>RACCORDEMENTS POSSIBLES</b>	Douche, évier, lavabo
<b>REFOULEMENT VERTICAL</b>	4 m
<b>CLAPET ANTI-RETOUR</b>	Extérieur démontable
<b>DIAMÈTRE DE REFOULEMENT</b>	22 à 32 mm
<b>ENTRÉES</b>	2 entrées latérales basses 40 mm, montage universel gauche/droite
<b>HAUTEUR D'ENCLÈCHEMENT</b>	65 mm
<b>TEMPÉRATURE MOYENNE DES EAUX USÉES</b>	35°C
<b>TENSION D'ALIMENTATION</b>	12 V ou 24 V
<b>DÉBIT, AMPÉRAGE, PUISSANCE</b>	12 V : 70 L/min, I max = 28 A, Pmax = 340 W 24 V : 80 L/min, I max = 15 A, Pmax = 360 W
<b>POIDS</b>	3,5 kg

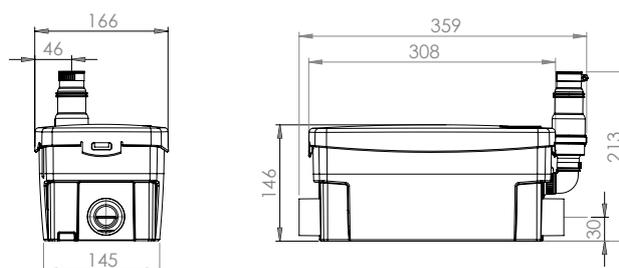
## VUE TECHNIQUE



Sanimarin Pump doit être installée dans le sens du mouvement du bateau



## DIMENSIONS (mm)



# SYSTÈMES DE COMMANDE

Sanimarin vous offre la possibilité de choisir le système de commande que vous souhaitez, quel que soit le modèle de cuvette sélectionné.



## LE CLAVIER ÉLECTRONIQUE LUXE

### SES FONCTIONS :

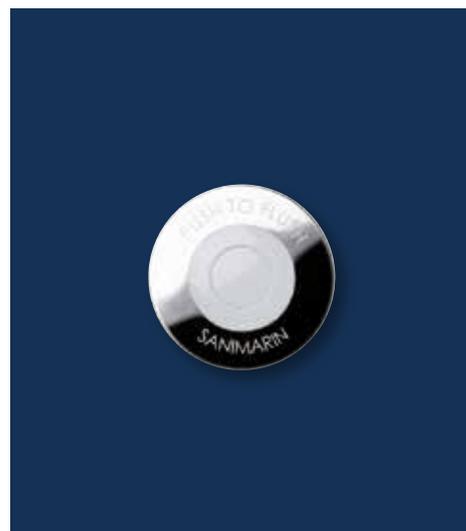
- Un témoin "Power ON" de mise sous tension
- Une chasse "ECO" : 1,2 L d'eau de rinçage
- Une chasse "NORMAL" : 2,2 L d'eau de rinçage
- Un témoin "Tank full" de caisse à eaux noires pleine
- Une touche "Empty" permettant de vider complètement la cuvette en cas de mer agitée

## LE BOUTON POUSSOIR COMFORT PLUS

### DEUX CYCLES AUTOMATIQUES :

- 2,2 L d'eau de rinçage : 1 seule pression
- 1,2 L d'eau de rinçage : 2 pressions successives

Une commande de « cuvette sèche » par appui prolongé.



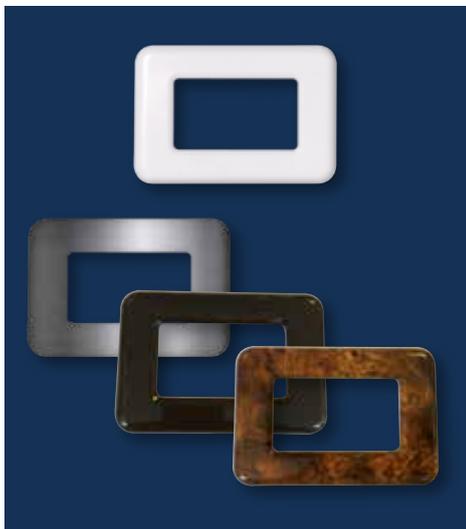
## L'INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE COMFORT

### DEUX POSITIONS :

- Une position de rinçage
- Une position de broyage-pompage

La durée de chaque cycle est contrôlée par l'utilisateur, sans électronique, et s'adapte à ses besoins.

# OPTIONS



## COULEURS DE CADRE DE CLAVIER ÉLECTRONIQUE LUXE

Pour une meilleure harmonie de votre intérieur, SANIMARIN propose plusieurs couleurs de cadre.

- De série : **couleur blanche**  
Ce cadre est livré de série avec tous les claviers électroniques LUXE
- En option : **3 couleurs au choix**  
(gris, noir carbone, noyer brillant)

## KIT DE FIXATION MURALE

SANIMARIN vous propose en option le boîtier de fixation murale pour tous les modèles équipés de l'interrupteur COMFORT.

Très utile en particulier lorsque la découpe de la cloison s'avère complexe ou impossible.



## SANIMARIN SEA PUMP

- Pour alimenter vos sanitaires directement avec l'eau extérieure
- Débit max : 11 L/min
- Hauteur d'aspiration max. : 2 m

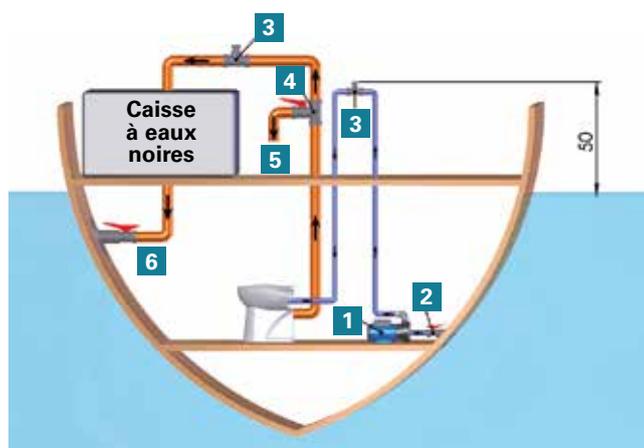
# INSTALLATION HYDRAULIQUE

## L'EAU, PRINCIPALE RESSOURCE À ÉCONOMISER

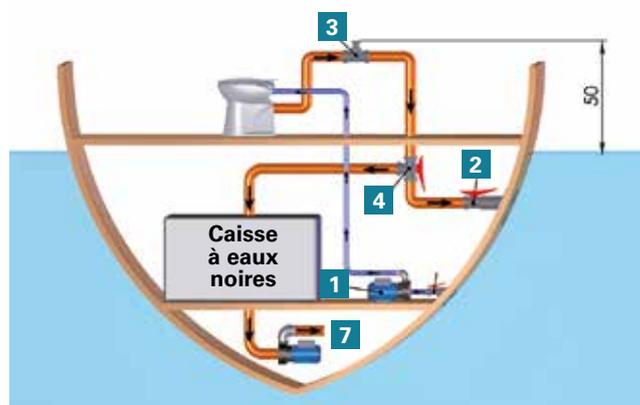
Grâce aux différents cycles automatiques, vous réalisez d'importantes économies d'eau, notamment en utilisant le cycle court (1,2 L par chasse seulement).

L'utilisation d'eau douce ou salée devient plus respectueuse de l'environnement.

Installation adaptable à toutes les configurations et tous types de bateaux. Vous pouvez alimenter vos WC soit en eau de mer par l'intermédiaire d'une pompe disponible en option, soit en eau douce (excepté le modèle Maxlite dont la pompe eau de mer est intégrée dans le système).



WC en dessous de la flottaison,  
caisse à eaux noires gravitaire



WC au dessus de la flottaison,  
caisse à eaux noires en dessous  
de la flottaison

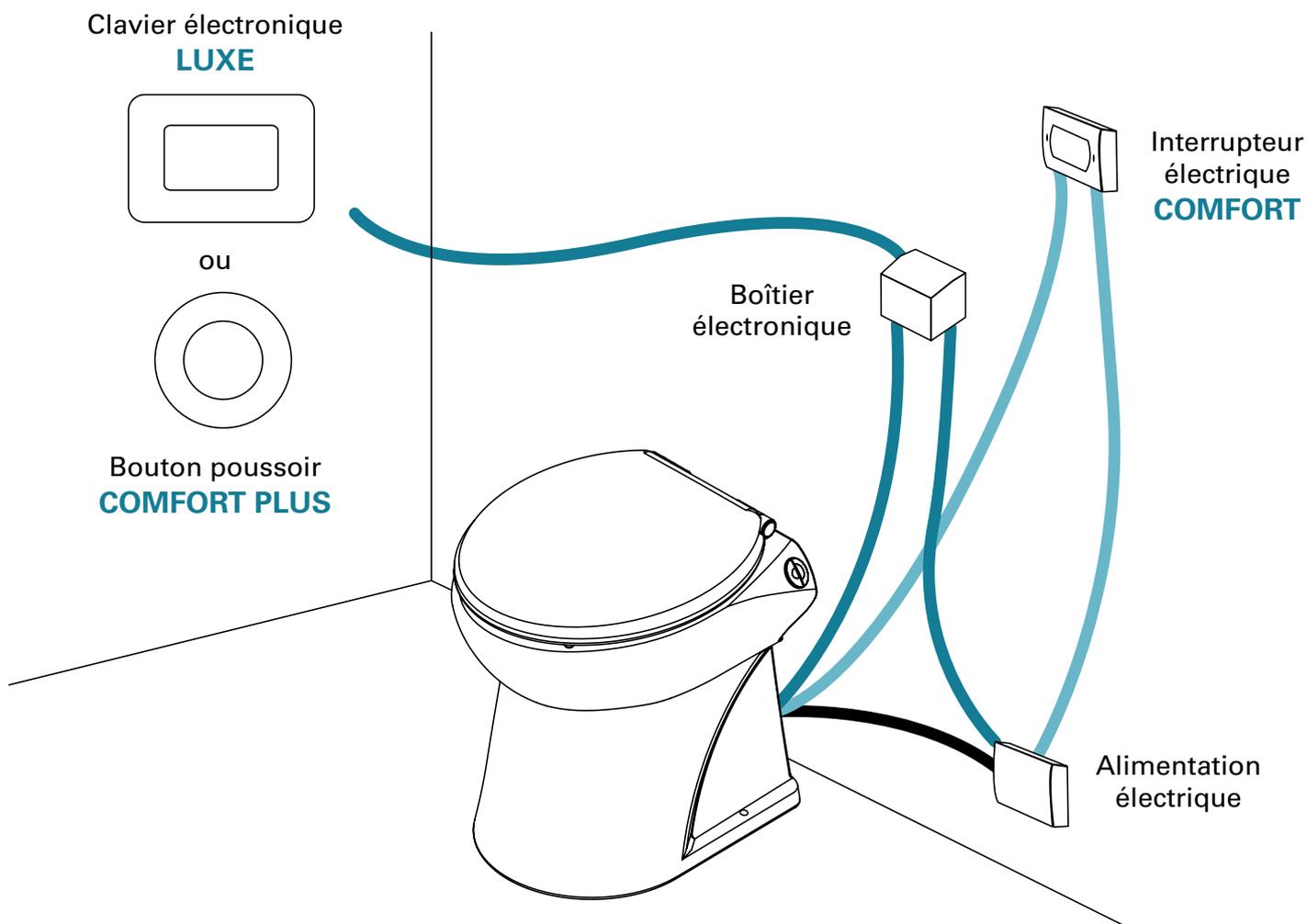
- 1 Pompe eau de mer
- 2 Vanne de coque
- 3 Event
- 4 Vanne 3 voies
- 5 Évacuation du WC directement à la mer
- 6 Vidange de la caisse à eaux noires à la mer par gravité
- 7 Pompe vidange à la mer de la caisse à eaux noires

# INSTALLATION ÉLECTRIQUE

## UNE AUTONOMIE ÉLECTRIQUE MAXIMISÉE

Les solutions SANIMARIN ne consomment que très peu d'électricité (0,007Ah par seconde de fonctionnement en 12 V).

Le gain d'énergie réalisé permet une meilleure autonomie du bateau, pour plus de possibilités de voyage.



Installation de la gamme 110 V / 220 V

Installation de la version Luxe et Comfort Plus (12 V ou 24 V)

Installation de la version Comfort (12 V ou 24 V)

# TOUT SAVOIR SUR NOTRE GAMME DE WC MARINS



Plus d'informations			P. 4-7	P. 8-9	P. 10-11	P. 12-13	P. 14-15	P. 14-15	P. 16-17	P. 16-17	P. 18-19	
Systèmes de chasse plus d'informations P. 22	Interrupteur électrique		•	•	•	•	•	•	•			
	Bouton poussoir sur la cuvette ou déporté pour SN 31, SN 32			•	•	•	•	•	•		•	
	Clavier complet			•	•	•	•	•	•	•		
Durée totale	Interrupteur électrique		Choix de l'utilisateur									
	Bouton poussoir	Éco Normal		8 s / 15 s								
	Clavier complet	Éco Normal		8 s / 15 s								
Consommation d'eau	Interrupteur électrique		Quantité décidée par l'utilisateur									
	Bouton poussoir	Éco Normal		1,2 L / 2,2 L								Eco : 3,6 L Normal : 5 L
	Clavier complet	Éco Normal		1,2 L / 2,2 L								
Hauteur de relevage			3 m									
Évacuation horizontale			30 m									
Poids			8 kg	17 kg	19 kg	21 kg	21 kg	21 kg	26 kg	28 kg	Voir pages 18 et 19	
Pression minimum d'eau de rinçage				1,7 bar								
Consommation électrique du broyeur par seconde de fonctionnement	Interrupteur électrique		12 V : 0,007 Ah 24 V : 0,004 Ah									
Consommation électrique par cycle automatique	Clavier complet / Bouton poussoir	Éco Cycle: 8 s		12 V : 0,056 Ah 24 V : 0,032 Ah								
		Normal Cycle: 15 s		12 V : 0,105 Ah 24 V : 0,060 Ah								
Intensité absorbée (fusibles)	12 V (300 W)		25 A									
	24 V (360 W)		15 A									
Diamètre fil électrique	12 V (300 W)		1,5 mm <sup>2</sup> = 1 M max / 2,5 mm <sup>2</sup> = 2 M max / 4 mm <sup>2</sup> = 3 M max / 6 mm <sup>2</sup> = 4,3 M max									
	24 V (360 W)		1,5 mm <sup>2</sup> = 3,5 M max / 2,5 mm <sup>2</sup> = 6 M max / 4 mm <sup>2</sup> = 9,5 M max / 6 mm <sup>2</sup> = 14 M max									

# SANIMARIN S'ADAPTE AUX NOUVELLES EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

## UN CADRE RÉGLEMENTAIRE POUR LES EAUX NOIRES

La communauté internationale dans son ensemble fait adopter, dans de nombreux pays, des directives uniformisées pour améliorer et protéger durablement la qualité des eaux. La directive européenne **94/25 CE relative aux bateaux équipés de toilettes** précise notamment que ces derniers «doivent être munis soit de réservoirs, soit d'installations pouvant recevoir des réservoirs».

Les produits SANIMARIN s'inscrivent dans une démarche éco-responsable permettant de répondre parfaitement à la législation en vigueur :

- Les performances d'évacuation (3 m à la verticale ou 30 m à l'horizontal) permettent d'atteindre la caisse à eaux noires quelle que soit sa localisation sur le bateau.
- Son système de broyage breveté depuis 60 ans facilite la vidange et la maintenance de la caisse.
- Le clavier électronique assure la sécurité de la gestion de la caisse à eaux noires.



## SANIMARIN DANS LE MONDE



Retrouvez-nous à travers 24 filiales  
et de nombreux partenaires internationaux

**SANIBROYEUR MARIN SFA**

LA RÉFÉRENCE DU WC AUTOMATIQUE



GROUPE SFA  
41 bis, avenue Bosquet, 75007 Paris  
tél : 01 44 82 39 00  
sanimarin@sfa.fr  
www.sanimarin.com

SAV FRANCE :  
tél : 01 44 82 25 55