


# Kinedo

pro



 Concepteur  
et fabricant  
FRANÇAIS

BROCHURE / DOSSIER TECHNIQUE SPA  
**2023**



## INFORMATIONS TECHNIQUES

MODELE	DIMENSIONS (mm)	POIDS A VIDE (Kg)	CHARGE AU SOL EN EAU (Kg/m <sup>2</sup> )	CAPACITE (L)
A200 HAPPY 2	L:2000 x l:1170 x H:780	250	300	450
A300-2 HAPPY 3	L:2300 x l:1600 x H:780	300	300	750
A400-2 HAPPY 4	L:1920 x l:1920 x H:780	370	350	900
A500-2 HAPPY 5	L:2150 x l:2150 x H:940	400	350	1100
A600-2 HAPPY 6	L:2280 x l:2280 x H:940	400	350	1200
A700-2	L:2280 x l:2280 x H:935	700	500	1275
MAGIC	L:2000 x l:1600 x H:635	300	235	490

\* Valeurs approximatives

## CLAVIERS MULTIFONCTION



**Clavier K330-K336** : Réglage de la pompe - Réglages de la température de l'eau - Horloge et Date



**Clavier K500** : Réglage des pompes - Réglages de la température de l'eau - Horloge et Date - Fonction Audio (selon option) Wifi (selon option)



**Clavier K1001** : Ecran tactile - Réglage des pompes - Réglages de la température de l'eau - Horloge et Date- Fonction Audio (selon option)- Wifi (selon option)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

### Implantation:

Votre SPA doit être installé sur une surface parfaitement aplaniée et nivelée  
En pose extérieure, prévoyez des siphons au sol en cas de fortes pluies, indispensables en cas d'encastrement

Pour vérifier que votre surface est adaptée, référez vous à la **Charge au sol en eau** du SPA (Kg/m<sup>2</sup>)  
Prévoyez un espace libre de 60cm à 1m autour du SPA pour permettre l'accessibilité technique

\*Pour plus d'informations, référez-vous à la page 4

### Installation électrique:

Votre installation électrique doit être conforme aux normes CEI 64-8/7

Le courant supporté par la ligne d'alimentation devra être au minimum de 230V~/380/415V-

Cette installation doit être fixe, permanente et contrôlée par un interrupteur omnipolaire avec ouverture de contact d'au moins 3mm et un pouvoir de coupure de 40A et un disjoncteur différentiel de 30mA (sauf SPA MAGIC et HAPPY)

Les dimensions du câble d'alimentation dédié doit être choisi en fonction du courant absorbé et de la distance entre le panneau électrique et le SPA

\*Pour plus d'informations, référez vos à la page 7

### Traitement de l'eau:

Effectuez une vérification régulière de la qualité de votre eau

Dans le cas d'un SPA avec filtre à cartouche, nettoyez régulièrement votre système de filtration ( au minimum une fois par semaine en cas d'utilisation régulière) et remplacez votre cartouche régulièrement

### Entretien :

Pour nettoyer votre SPA, vous pouvez utiliser un kit d'entretien spécial SPA ou de l'eau savonneuse, sécher ensuite la surface avec un chiffon doux et propre. Référez-vous à votre notice d'utilisation pour l'entretien de votre filtre.

### Collectivité:

Dans le cas d'une utilisation en collectivité, prévoyez l'installation d'un kit adapté règlementaire ( Contactez notre service technique ou demandez conseil à votre fournisseur)

### Sécurité et garantie:

Lisez attentivement les notices fournies avec votre SPA et respectez les règles de sécurité

Tous nos SPA sont garantis 3 ans pièces et main d'oeuvre ( 2 ans pour les SPA HAPPY et MAGIC) et 10 ans pour la coque

Pour toute question, contactez notre service technique au:

04 42 71 30 70

Du lundi au jeudi : 8h30 - 12h15 13h30 - 17h00  
vendredi: 8h30 - 12h15 13h30 - 16h00



SCANNER POUR PLUS D'INFORMATIONS

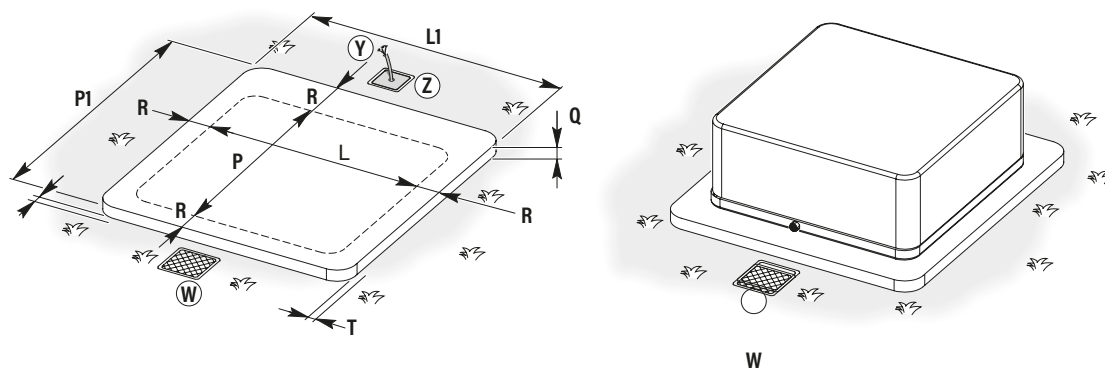
# SCHEMAS D'IMPLANTATION

## SPA HAPPY 200 à 600 - A200 à A700

### Installation en extérieur

Dalle béton nécessaire pour l'installation du SPA

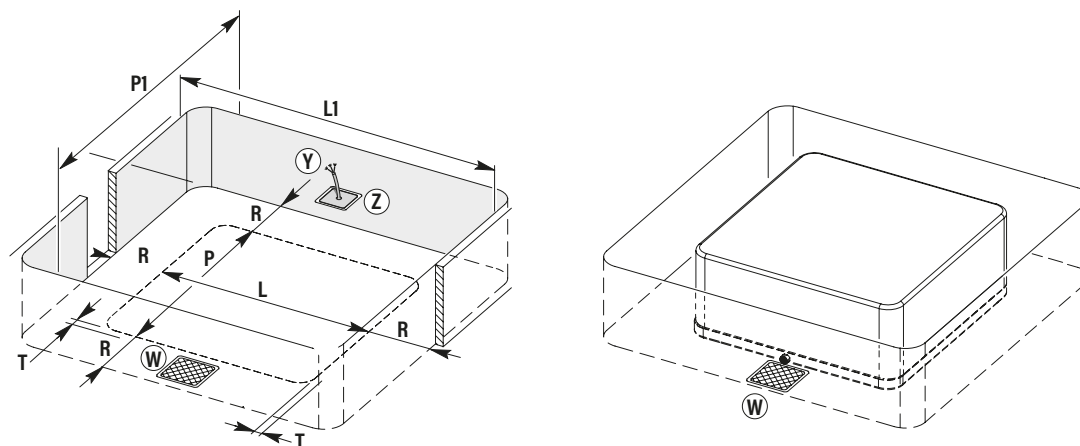
L'installation devra obligatoirement être réalisée sur une dalle parfaitement de niveau



### Installation en intérieur

Bien vérifier la résistance du sol

L'installation devra obligatoirement être réalisée sur un sol parfaitement de niveau



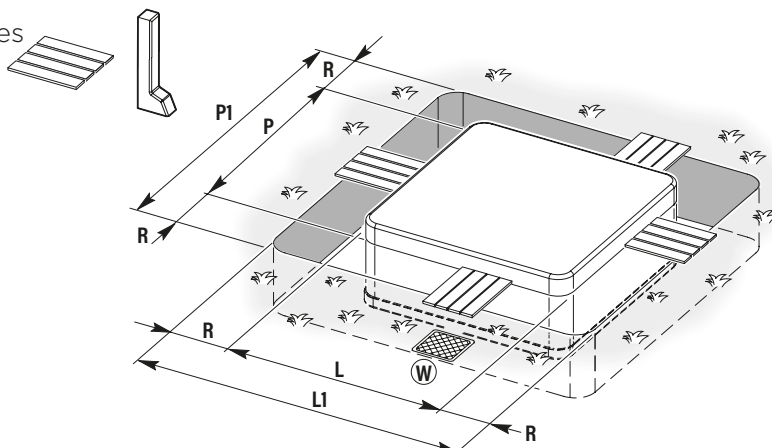
### Installation encastré

Dalle béton nécessaire pour l'installation du SPA

L'installation devra obligatoirement être réalisée sur un sol parfaitement de niveau

#### Nota:

Plateformes  
et pieds  
non inclus

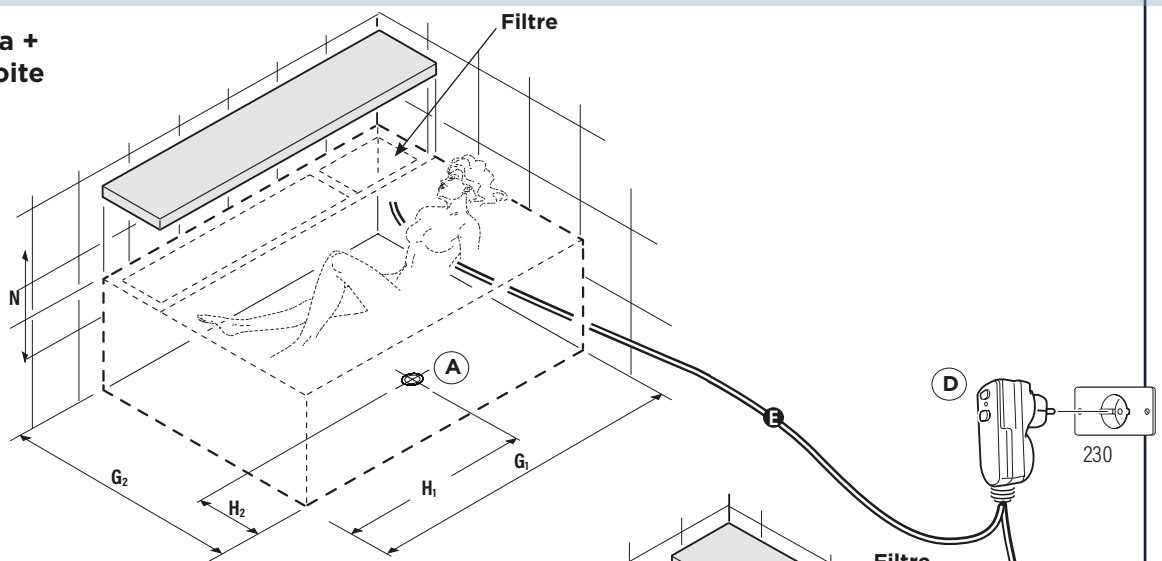


- Y ⇨ Connection électrique IPX5 - Tension: monphasé 230v~/Triphasé 380V~+Neutre  
 Z ⇨ Trappe connexion électrique    W ⇨ Trappe pour l'évacuation de l'eau

SPA	L(en cm)	L <sub>1</sub> (en cm)	P(en cm)	P <sub>1</sub> (en cm)	Q(en cm)	R(en cm)	T(en cm)
A200 HAPPY Spa 2	117	Min 237	200	Min 320	10	80	10
A300-2 HAPPY Spa 3	160	Min 280	230	Min 350	10	80	10
A400-2 HAPPY Spa 4	192	Min 312	192	Min 312	10	80	10
A500-2 HAPP Spa 5	214	Min 334	214	Min 334	10	80	10
A600-2 HAPPY Spa 6	228	Min 348	228	Min 348	10	80	10
A700	228	Min 348	228	Min 348	10	80	10

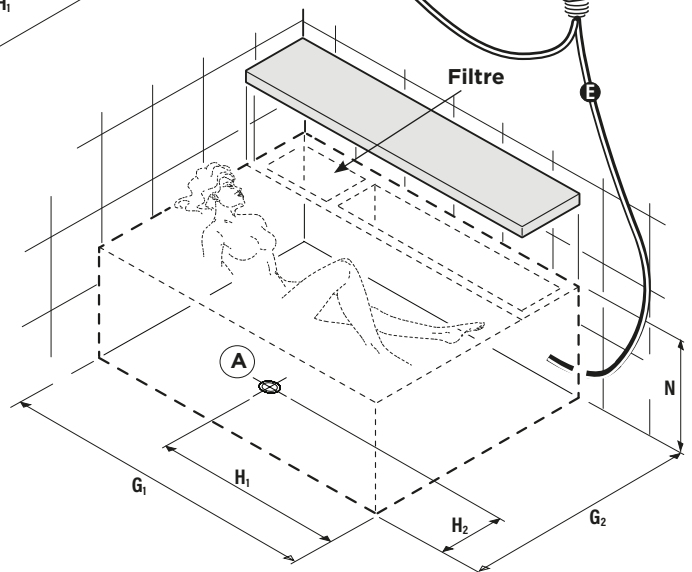
## MAGIC SPA+

### MAGIC Spa + Tête à Droite



### MAGIC Spa + Tête à Gauche

$G_1$ (en cm)	200
$G_2$ (en cm)	160
$H_1$ (en cm)	120
$H_2$ (en cm)	30
$N$ (en cm)	63



**D** ⇨ Prise 230v Fournie /Cablage 3x2<sup>1/2</sup> mm<sup>2</sup>

**E** ⇨ Câble 2mL    **A** ⇨ Point d'évacuation Ø 40mm

# TABLEAU LONGUEUR/SECTION CABLE

Tableau Informatif Abaque pour installation monophasée 230 V

Puissance	Intensité	SECTION										
		1,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>	25mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>	50mm <sup>2</sup>	70mm <sup>2</sup>	95mm <sup>2</sup>
500 W	2,3 A	100 M	165 M	265 M	395 M	-	-	-	-	-	-	-
1000 W	4,6 A	30 M	84 M	135 M	200 M	335 M	530 M	-	-	-	-	-
1500 W	6,8 A	33 M	57 M	90 M	130 M	225 M	355 M	565 M	-	-	-	-
2000 W	9 A	25 M	43 M	68 M	100 M	170 M	265 M	430 M	565 M	-	-	-
2500 W	11,5 A	20 M	34 M	54 M	80 M	135 M	210 M	340 M	470 M	630 M	-	-
3000 W	13,5 A	17 M	29 M	45 M	65 M	110 M	180 M	285 M	395 M	520 M	-	-
3500 W	16 A	14 M	24 M	39 M	56 M	96 M	155 M	254 M	335 M	450 M	-	-
4000 W	18 A		21 M	34 M	49 M	84 M	135 M	210 M	295 M	395 M	580 M	-
4500 W	20 A		19 M	30 M	44 M	75 M	120 M	190 M	260 M	350 M	515 M	-
5000 W	23 A											
6000 W	27 A			23 M	32 M	56 M	76 M	140 M	195 M	260 M	385 M	530 M
7000 W	32 A				28 M	48 M	70 M	120 M	170 M	225 M	330 M	460 M
8000 W	36 A					42 M	67 M	105 M	145 M	195 M	290 M	400 M
9000 W	41 A					38 M	60 M	94 M	130 M	175 M	255 M	355 M
10 kW	45 A					32 M	54 M	84 M	120 M	155 M	230 M	320 M
12 kW	55 A						45 M	70 M	98 M	130 M	190 M	265 M
14 kW	64 A						38 M	60 M	84 M	110 M	165 M	230 M
16 kW	73 A							53 M	74 M	99 M	145 M	200 M
18 kW	82 A							47 M	65 M	88 M	125 M	175 M
20 kW	91 A								59 M	79 M	115 M	160 M

Puissance Minimale d'un SPA (selon modèle) 7000 W

Tableau Informatif Abaque pour installation triphasée 400 V

Puissance	Intensité	SECTION										
		1,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>	25mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>	50mm <sup>2</sup>	70mm <sup>2</sup>	95mm <sup>2</sup>
1,5 kW	2,3 A	205 M	340 M	545 M	815 M	-	-	-	-	-	-	-
2 kW	4,6 A	150 M	255 M	410 M	610 M	-	-	-	-	-	-	-
2,5 kW	6,8 A	120 M	205 M	325 M	485 M	800 M	-	-	-	-	-	-
3 kW	9 A	90 M	170 M	270 M	405 M	670 M	-	-	-	-	-	-
3,5 kW	11,5 A	20 M	145 M	230 M	350 M	570 M	-	-	-	-	-	-
4 kW	13,5 A	75 M	130 M	200 M	300 M	500 M	910 M	-	-	-	-	-
4,5 kW	16 A	70 M	115 M	180 M	270 M	445 M	790 M	-	-	-	-	-
5 kW	18 A		100 M	160 M	240 M	400 M	705 M	-	-	-	-	-
6 kW	20 A	50 M	80 M	135 M	200 M	335 M	635 M	970 M	-	-	-	-
7 kW	23 A	45 M	70 M	115 M	170 M	285 M	525 M	805 M	-	-	-	-
8 kW	27 A	40 M	65 M	100 M	150 M	250 M	450 M	690 M	945 M	-	-	-
9 kW	32 A	35 M	55 M	90 M	135 M	220 M	395 M	605 M	825 M	-	-	-
10 kW	36 A		50 M	80 M	120 M	200 M	350 M	535 M	735 M	-	-	-
12 kW	41 A		40 M	65 M	100 M	165 M	315 M	485 M	660 M	910 M	-	-
14 kW	45 A			55 M	85 M	140 M	260 M	400 M	550 M	760 M	-	-
16 kW	55 A			50 M	75 M	125 M	225 M	345 M	470 M	650 M	870 M	-
18 kW	64 A				65 M	110 M	195 M	300 M	410 M	570 M	760 M	980 M
20 kW	73 A				60 M	95 M	170 M	265 M	365 M	505 M	675 M	870 M

Puissance Minimale d'un SPA (selon modèle) 7kW

Ces tableaux sont à titre indicatif. Ces tableaux ne remplacent en aucun cas une étude de dimensionnement prenant en compte le type d'application, le mode de pose et toutes autres données spécifiques.

# RESSOURCE DOCUMENTAIRE

## PRE-INSTALLATION DE VOTRE SPA



A700



Tout SPA sauf A700



SCAN ME

## INSTALLATION DE VOTRE SPA



A700



Relax  
Relax Turbo



Happy  
Magic



SCAN ME

## LES OPTIONS et LES CLAVIER



Marche-pied et Banc



Lève - couverture



WIFI ( in-touch 2)



Clavier K1000-1001



Clavier K336-K330 - K500



SCAN ME

## LES KITS COLLECTIVITE



Kit 1 - Grande Capacité



Kit 2 - Moyenne Capacité



Kit 3- Petite Capacité



Kit Collectivité SPA A700



SCAN ME

# SOMMAIRE

10-11



**A200**  
**2 places**

12-13



**A300-2**  
**3 places**

14-15



**A400-2**  
**5 places**

16-17



**A500-2**  
**6 places**

18-19



**A600-2**  
**6 places**

20-21



**A700-2**  
**5 places**



**22-23**



**HAPPY 2**  
2 places

**24-25**



**HAPPY 3**  
3 places

**26-27**



**HAPPY 4**  
5 places

**28-29**



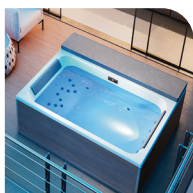
**HAPPY 5**  
6 places

**30-31**



**HAPPY 6**  
6 places

**32-33**



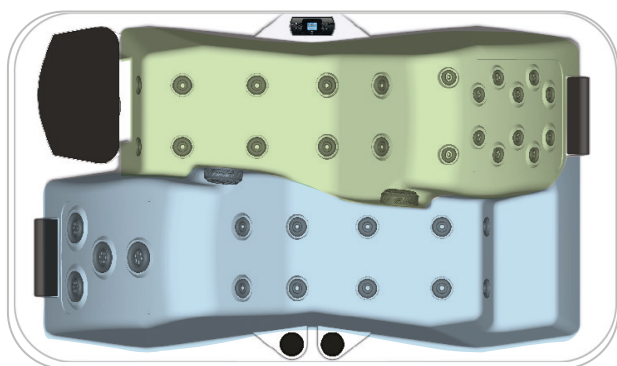
**MAGIC SPA +**  
2 places

# A200-2

## 2 places



200 x 117 x 78 cm  
750 L



- Enveloppant
- Relax



Chromothérapie



Clavier Gecko



Couverture  
thermique



Châssis autoportant  
mécano-soudé

Charge au sol en eau : 300 kg/m<sup>2</sup>

# POSITIONNEMENT DES ÉLÉMENTS

Diamètre et positionnement des buses



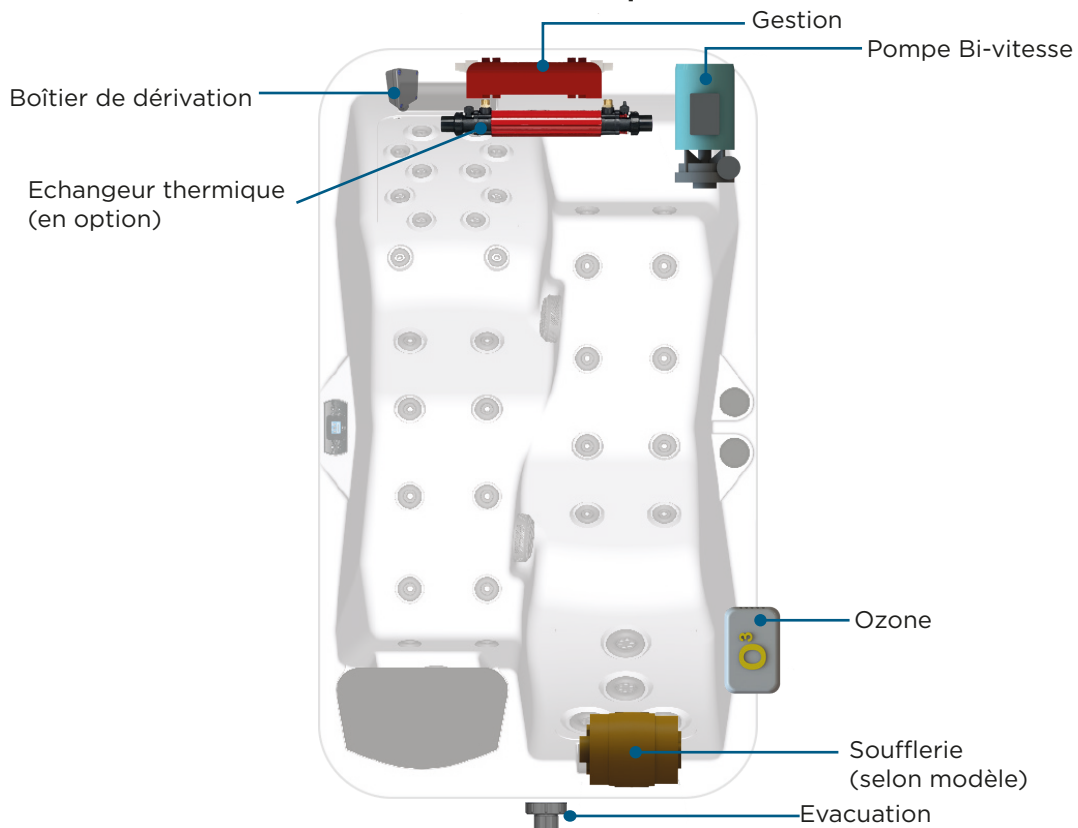
- 2' ROTATIVE Ø 38
- 4' DIRECTIONNELLE Ø 66
- 2,5' DIRECTIONNELLE Ø 44

Zone de câblage



- Pompe bi-vitesse V1
- Pompe bi-vitesse V2

## Éléments techniques



# A300-2

## 3 places



230 x 160 x 78 cm  
750 L



- Enveloppant
- Relax
- Tonique



Chromothérapie



Clavier Gecko



Couverture thermique



Châssis autoportant mécano-soudé

Charge au sol en eau : 400 kg/m<sup>2</sup>

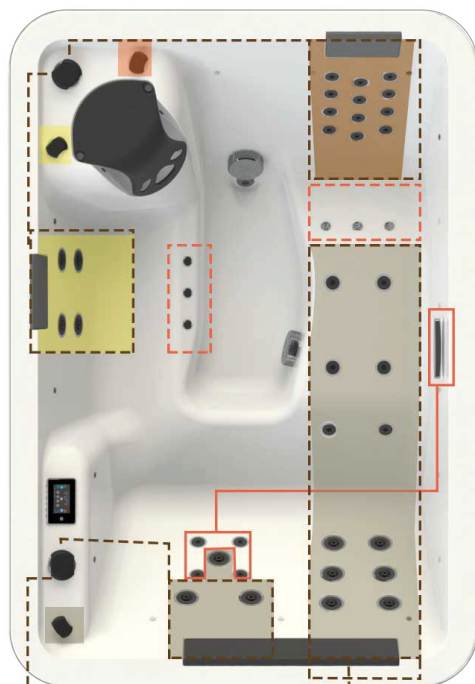
# POSITIONNEMENT DES ÉLÉMENTS

## Diamètre et positionnement des buses



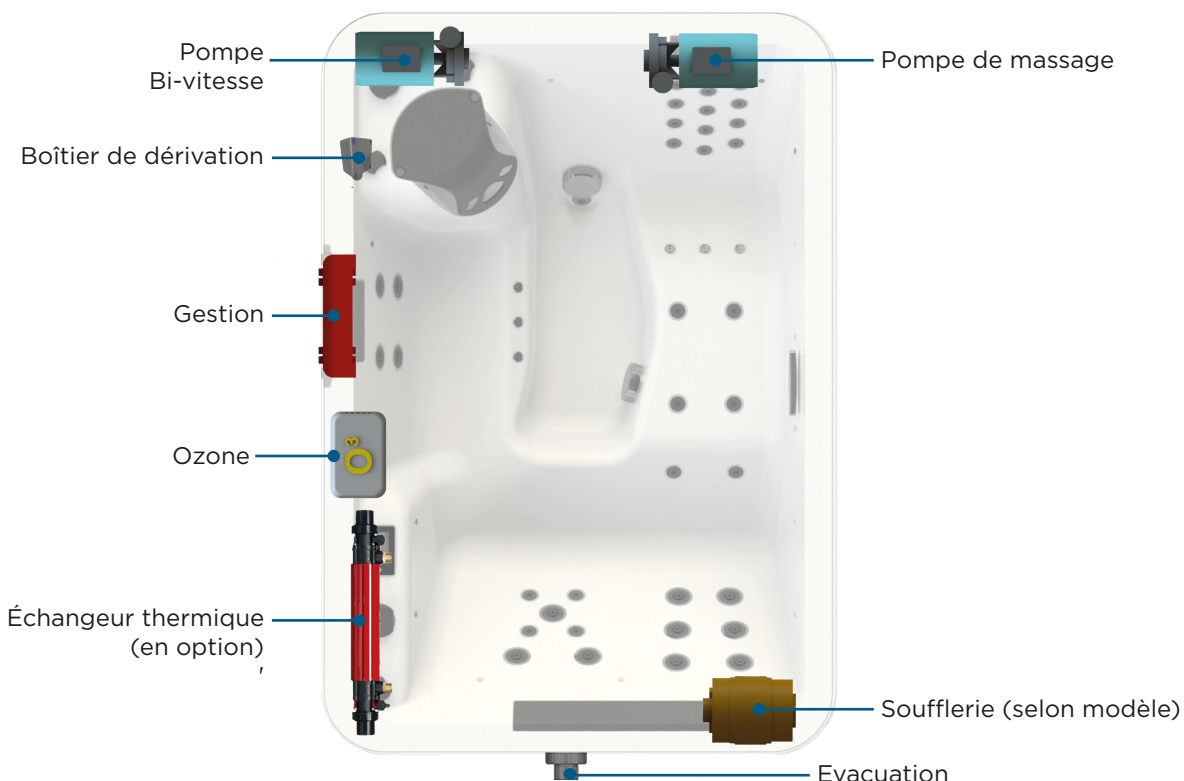
- 3,5' ROTATIVE Ø 73
- 3,5' DIRECTIONNELLE Ø 73
- 2,5' DIRECTIONNELLE Ø 50

## Zone de câblage



- Zone venturi V1
- Zone venturi V2
- Zone venturi V3
- Répartition turbo
- Fonctionne avec la PMB bi-V
- Zone de circulation ou zone commune

## Éléments techniques



# A400-2

## 5 places



192 x 192 x 78 cm  
900 L



- Enveloppant
- Relax
- Tonique
- Dynamique
- Détente



Chromothérapie



Clavier Gecko



Couverture  
thermique



Châssis autoportant  
mécano-soudé

Charge au sol en eau : 450 kg/m<sup>2</sup>

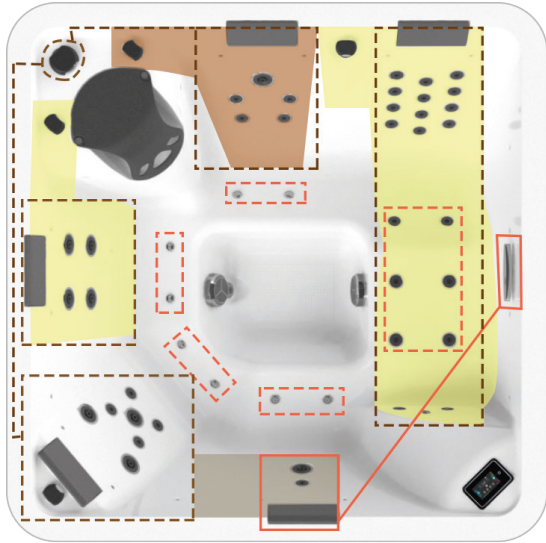
# POSITIONNEMENT DES ÉLÉMENTS

## Diamètre et positionnement des buses



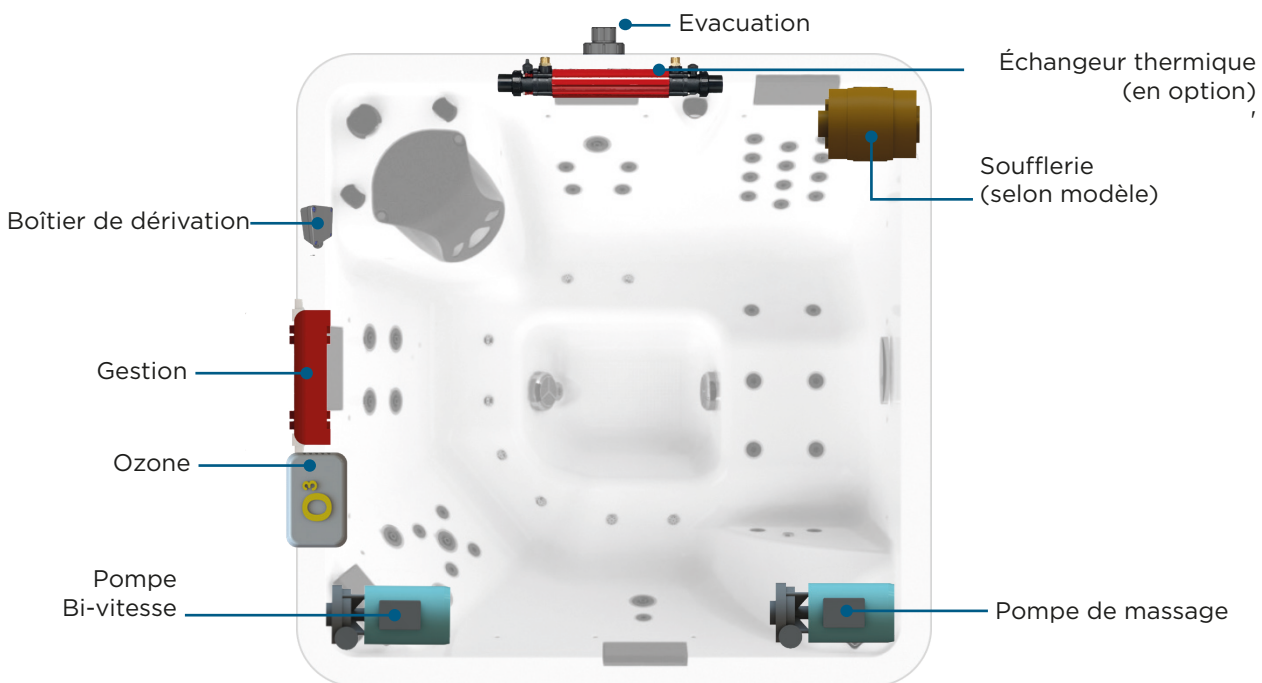
- 3,5' ROTATIVE Ø 73
- 3,5' DIRECTIONNELLE Ø 73
- 2,5' DIRECTIONNELLE Ø 50

## Zone de câblage



- Zone venturi V1
- Zone venturi V2
- Zone venturi V3
- - - Répartition turbo
- - - Fonctionne avec la PMB bi-V
- Zone de circulation

## Éléments techniques



# A500-2

## 6 places



215 x 215 x 94 cm

1 200 L



- Enveloppant
- Relax
- Tonique
- Dynamique
- Détente
- Douceur



Chromothérapie



Clavier Gecko



Couverture thermique



Châssis autoportant mécano-soudé

Charge au sol en eau : 500 kg/m<sup>2</sup>



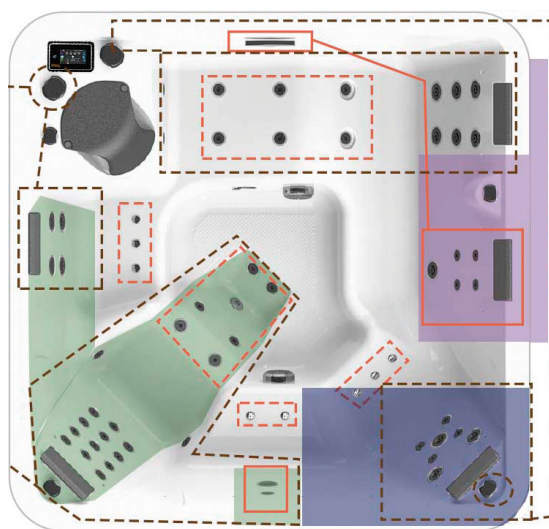
# POSITIONNEMENT DES ÉLÉMENTS

## Diamètre et positionnement des buses



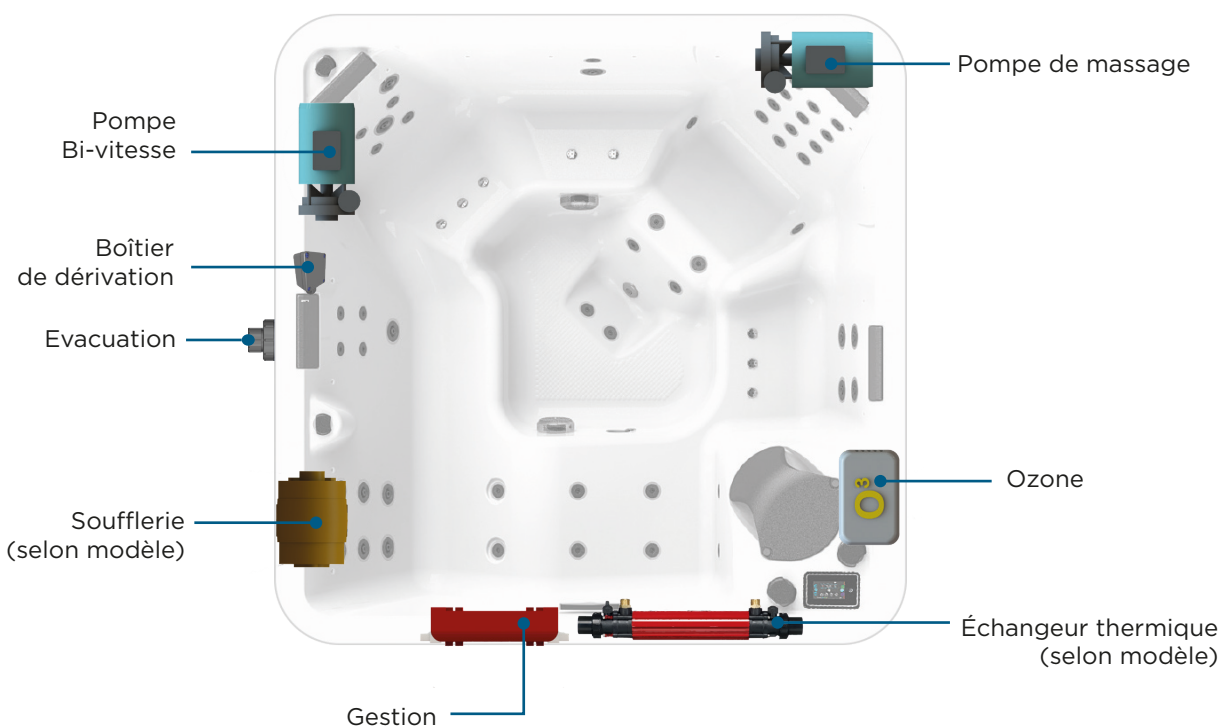
- 3,5' ROTATIVE Ø 73
- 3,5' DIRECTIONNELLE Ø 73
- 2,5' DIRECTIONNELLE Ø 50

## Zone de câblage



- Zone venturi 1.1
- Zone venturi 1.2
- Zone venturi 1.3
- - - Répartition turbo
- - - Fonctionne avec la PMB bi-V
- Zone de recirculation ou zone commune

## Éléments techniques



# A600-2

## 6 places



228 x 228 x 94 cm

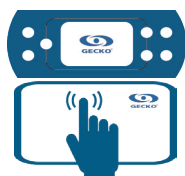
1 100 L



- Enveloppant
- Relax
- Tonique
- Dynamique
- Détente
- Douceur



Chromothérapie



Clavier Gecko



Couverture thermique



Châssis autoportant mécano-soudé

Charge au sol en eau : 500 kg/m<sup>2</sup>

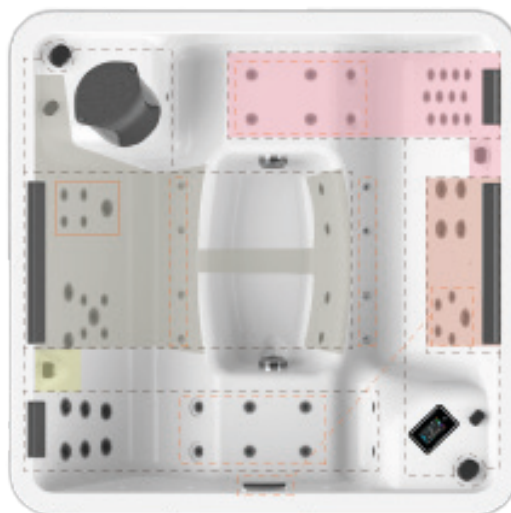
# POSITIONNEMENT DES ÉLÉMENTS

## Diamètre et positionnement des buses



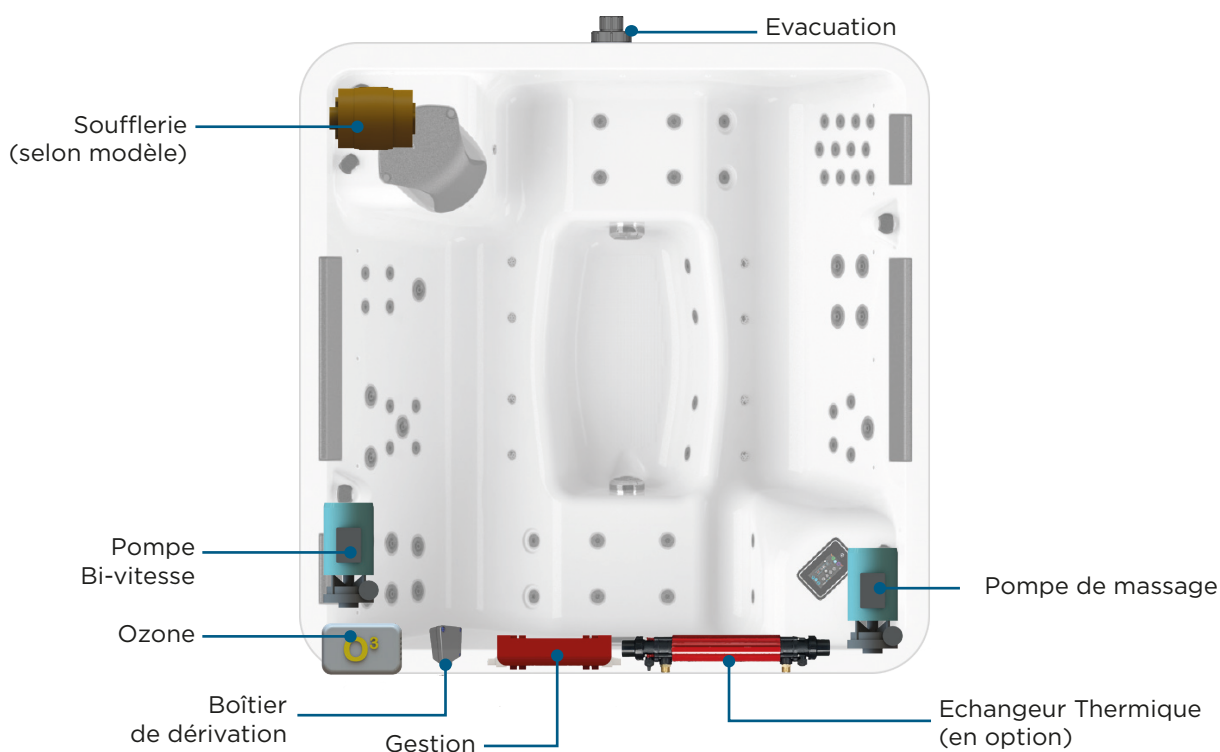
- 3,5' ROTATIVE Ø 73
- 3,5' DIRECTIONNELLE Ø 73
- 2,5' DIRECTIONNELLE Ø 50

## Zone de câblage



- Zone venturi 1
- Zone venturi 2
- Zone venturi 3
- Zone venturi 4
- - - Répartition turbo
- - - Fonctionne avec la PMB bi-V
- Zone de recirculation ou zone commune

## Éléments techniques



# A700-2

## 5 places



228 x 228 x 94 cm

1 275 L



- Enveloppant
- Relax
- Tonique
- Dynamique
- Détente
- Douceur



Chromothérapie



Clavier Gecko



Couverture thermique



Châssis autoportant mécano-soudé

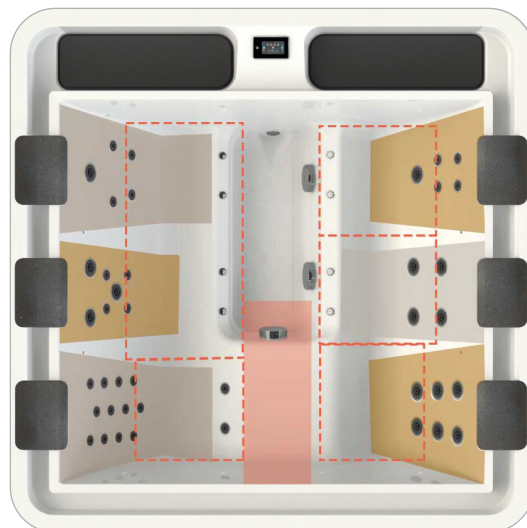
Charge au sol en eau : 500 kg/m<sup>2</sup>

# POSITIONNEMENT DES ÉLÉMENTS

## Diamètre et positionnement des buses



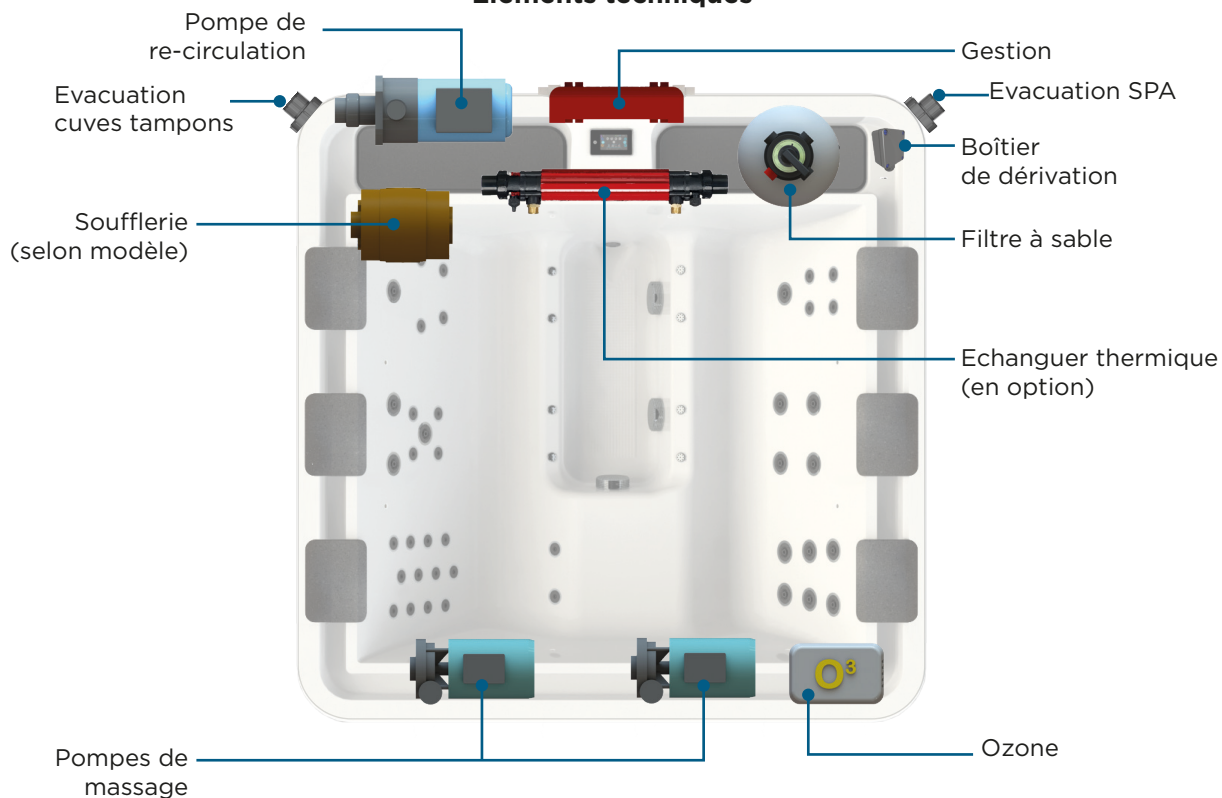
## Zone de câblage



- 3,5' ROTATIVE Ø 73
- 3,5' DIRECTIONNELLE Ø 73
- 2,5' DIRECTIONNELLE Ø 50

- Pompe BI vitesse V1
- Pompe BI vitesse V2
- Crépine de recirculation
- - - Répartition turbo

## Éléments techniques





# HAPPY 2

## 2 places



117 x 200 x 78 cm  
450 L



-  Enveloppant
-  Relax



Chromothérapie



Clavier Gecko



Couverture  
thermique

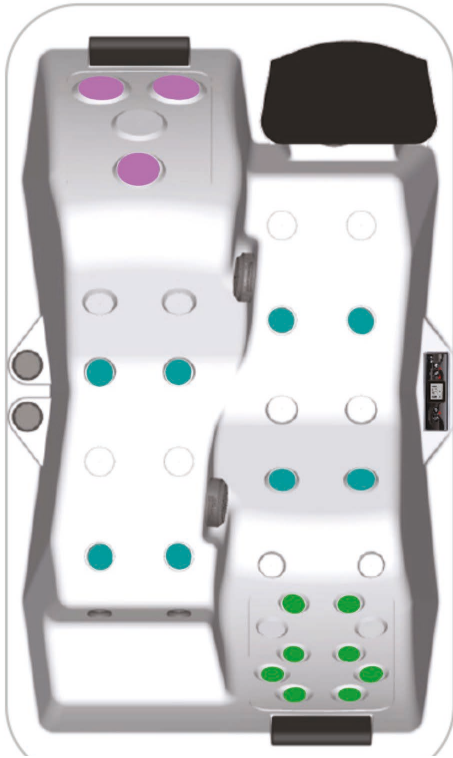


Châssis autoportant  
mécano-soudé

Charge au sol en eau : 300 kg/m<sup>2</sup>

# POSITIONNEMENT DES ÉLÉMENTS

Diamètre et positionnement des buses



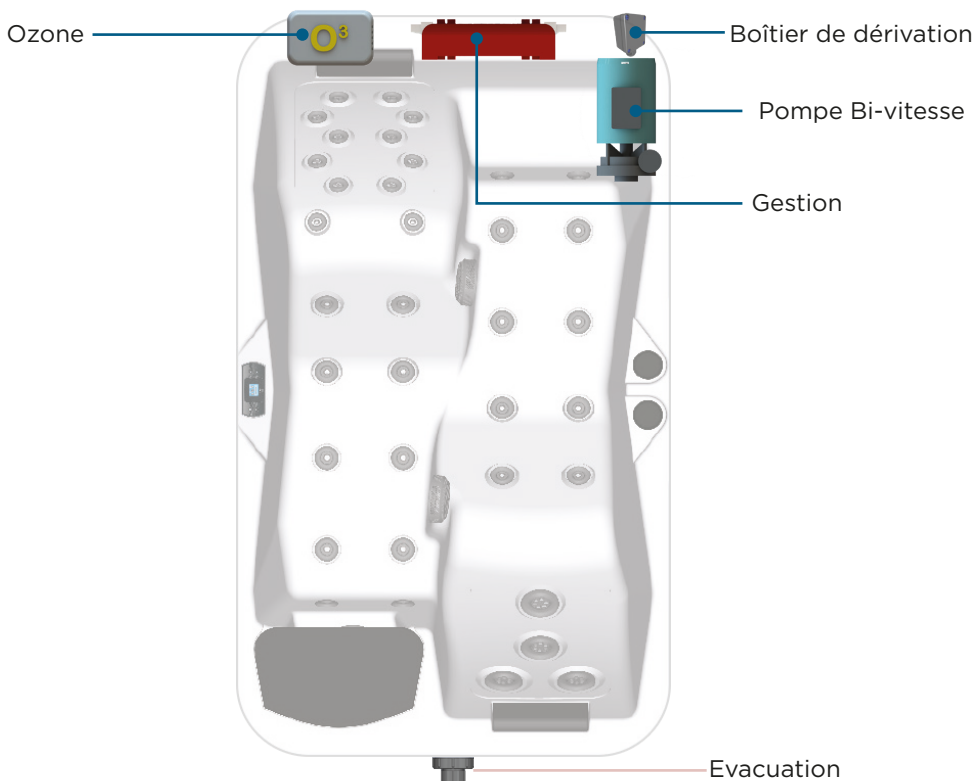
Zone de câblage



- 2' ROTATIVE Ø 38
- 4' DIRECTIONNELLE Ø 66
- 2,5' DIRECTIONNELLE Ø 44

■ Pompe BI vitesse V1

## Éléments techniques



# HAPPY 3




## 3 places



160 x 230 x 78 cm

750 L



-  Enveloppant
-  Relax
-  Tonique



Chromothérapie



Clavier Gecko



Couverture  
thermique



Châssis autoportant  
mécano-soudé

Charge au sol en eau : 400 kg/m<sup>2</sup>



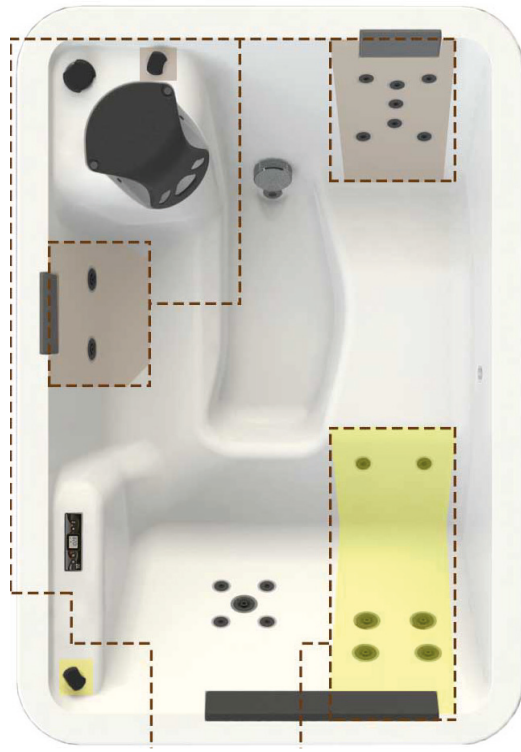
# POSITIONNEMENT DES ÉLÉMENTS

## Diamètre et positionnement des buses



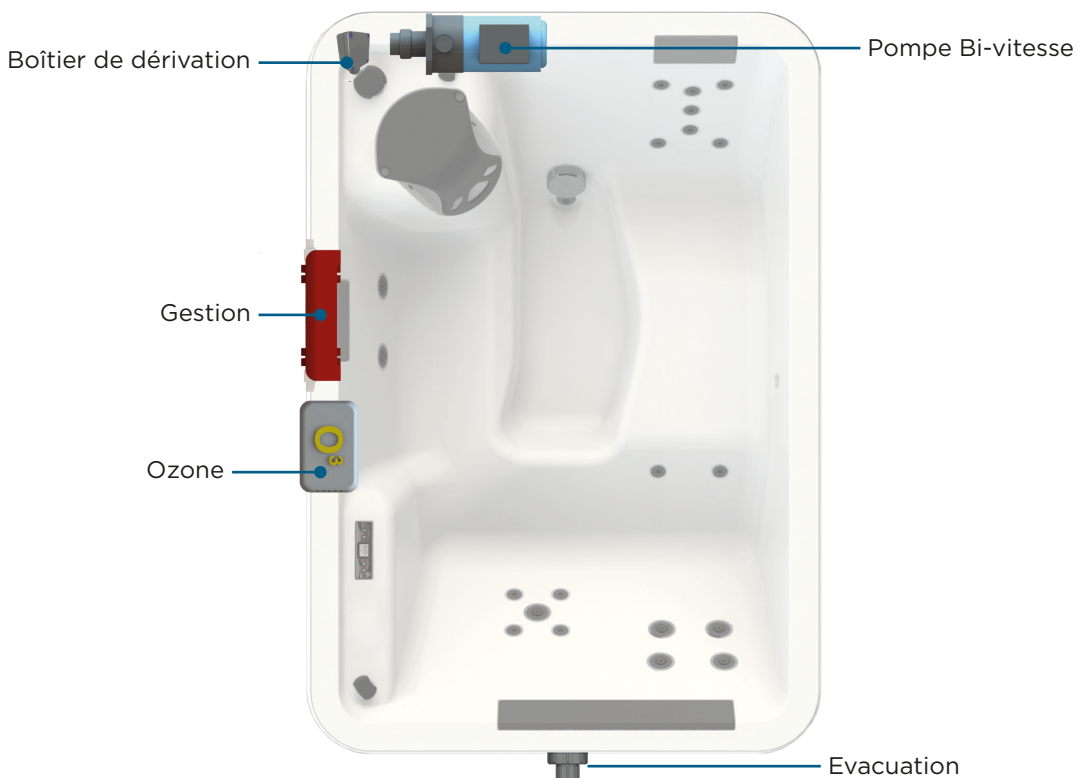
- 3,5' ROTATIVE Ø 73
- 3,5' DIRECTIONNELLE Ø 73
- 2,5' DIRECTIONNELLE Ø 50

## Zone de câblage



- Zone venturi 1
- Zone venturi 2
- Fonctionne avec la PMB bi-V

## Éléments techniques



# HAPPY 4






## 5 places



192 x 192 x 78 cm

900 L



-  Enveloppant
-  Relax
-  Tonique
-  Dynamique
-  Détente



Chromothérapie



Clavier Gecko



Couverture  
thermique



Châssis autoportant  
mécano-soudé

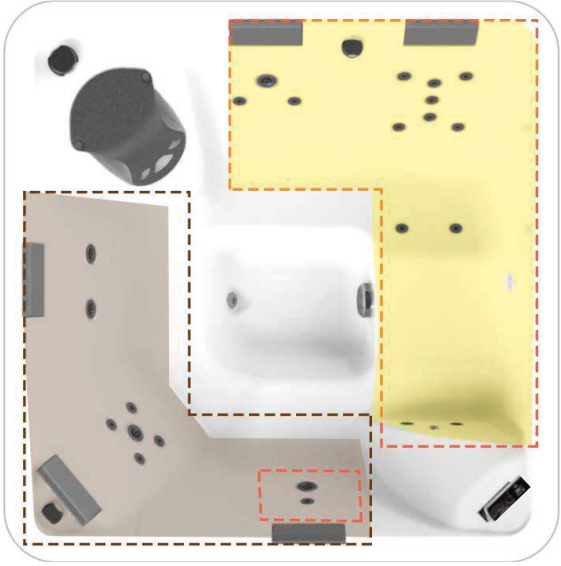
Charge au sol en eau : 450 kg/m<sup>2</sup>

# POSITIONNEMENT DES ÉLÉMENTS

Diamètre et positionnement des buses



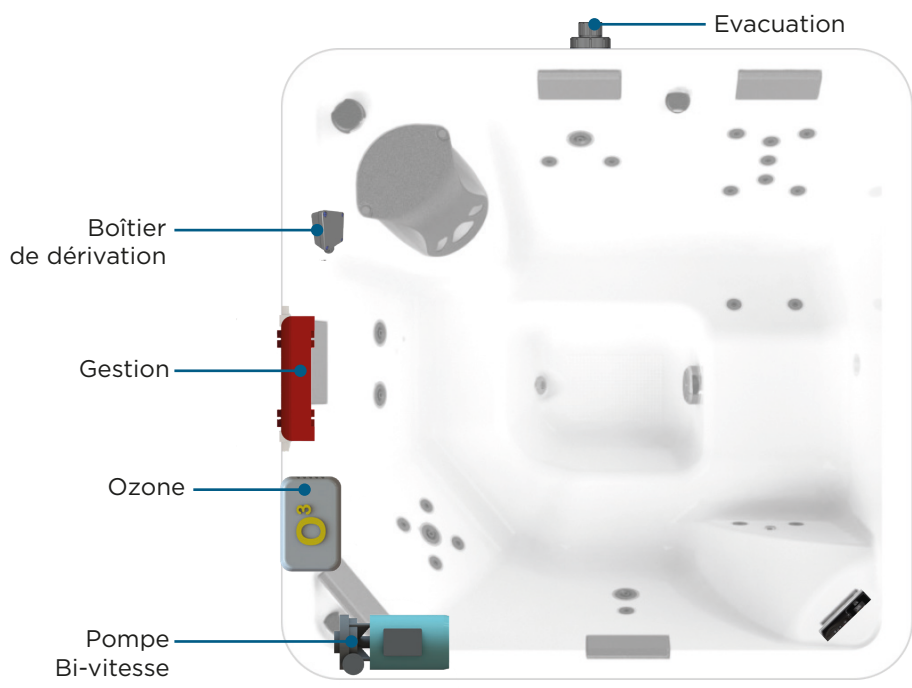
Zone de câblage



- 3,5' ROTATIVE Ø 73
- 3,5' DIRECTIONNELLE Ø 73
- 2,5' DIRECTIONNELLE Ø 50

- Zone venturi 1
- Zone venturi 2
- - - Fonctionne avec la PMB bi-V

## Éléments techniques



# HAPPY 5

## 6 places



215 x 215 x 94 cm

1 200 L



- Enveloppant
- Relax
- Tonique
- Dynamique
- Détente
- Douceur



Chromothérapie



Clavier Gecko



Couverture  
thermique



Châssis autoportant  
mécano-soudé

Charge au sol en eau : 500 kg/m<sup>2</sup>

# POSITIONNEMENT DES ÉLÉMENTS

Diamètre et positionnement des buses

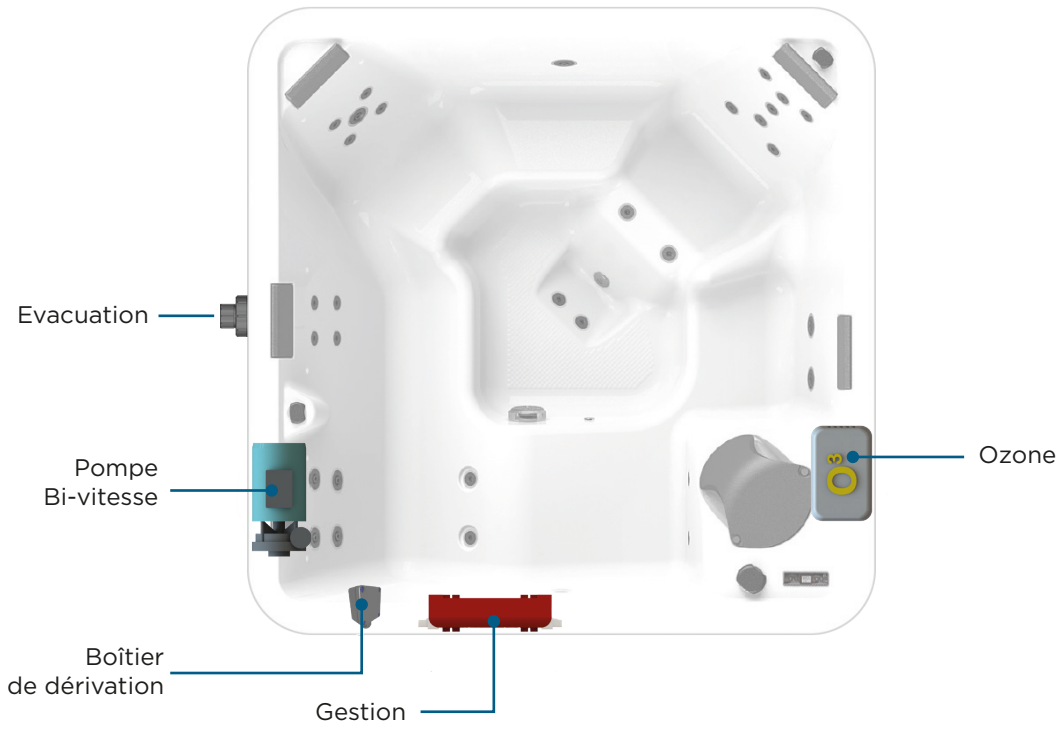
Zone de câblage



- 3,5' ROTATIVE Ø 73
- 3,5' DIRECTIONNELLE Ø 73
- 2,5' DIRECTIONNELLE Ø 50

- Zone venturi 1
- Zone venturi 2
- - - Fonctionne avec la PMB bi-V

## Éléments techniques



# HAPPY 6

## 6 places



228 x 228 x 94 cm

1 100 L



- Enveloppant
- Relax
- Tonique
- Dynamique
- Détente
- Douceur



Chromothérapie



Clavier Gecko



Couverture thermique



Châssis autoportant mécano-soudé

Charge au sol en eau : 500 kg/m<sup>2</sup>

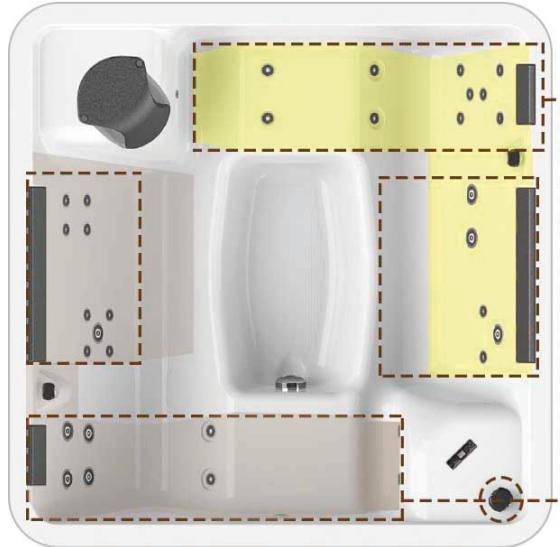
# POSITIONNEMENT DES ÉLÉMENTS

## Diamètre et positionnement des buses



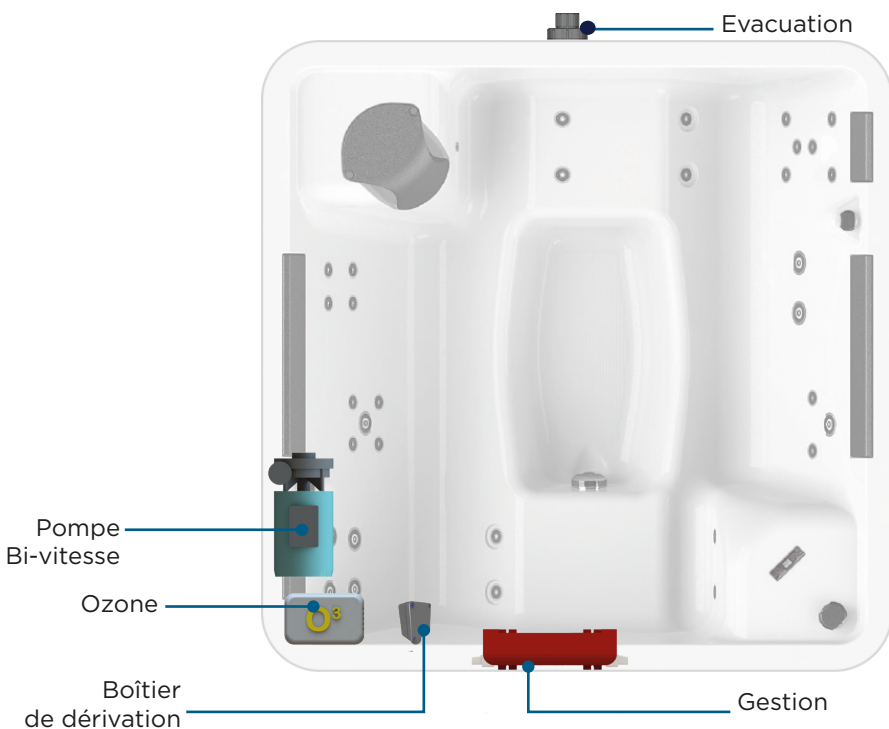
- 3,5' ROTATIVE Ø 73
- 3,5' DIRECTIONNELLE Ø 73
- 2,5' DIRECTIONNELLE Ø 50

## Zone de câblage



- Zone venturi 1
- Zone venturi 2
- - - Fonctionne avec la PMB bi-V

## Éléments techniques



# MAGIC SPA + 2 places



160 x 200 x 63,5 cm  
490 L



Clavier Gecko



Couverture  
thermique



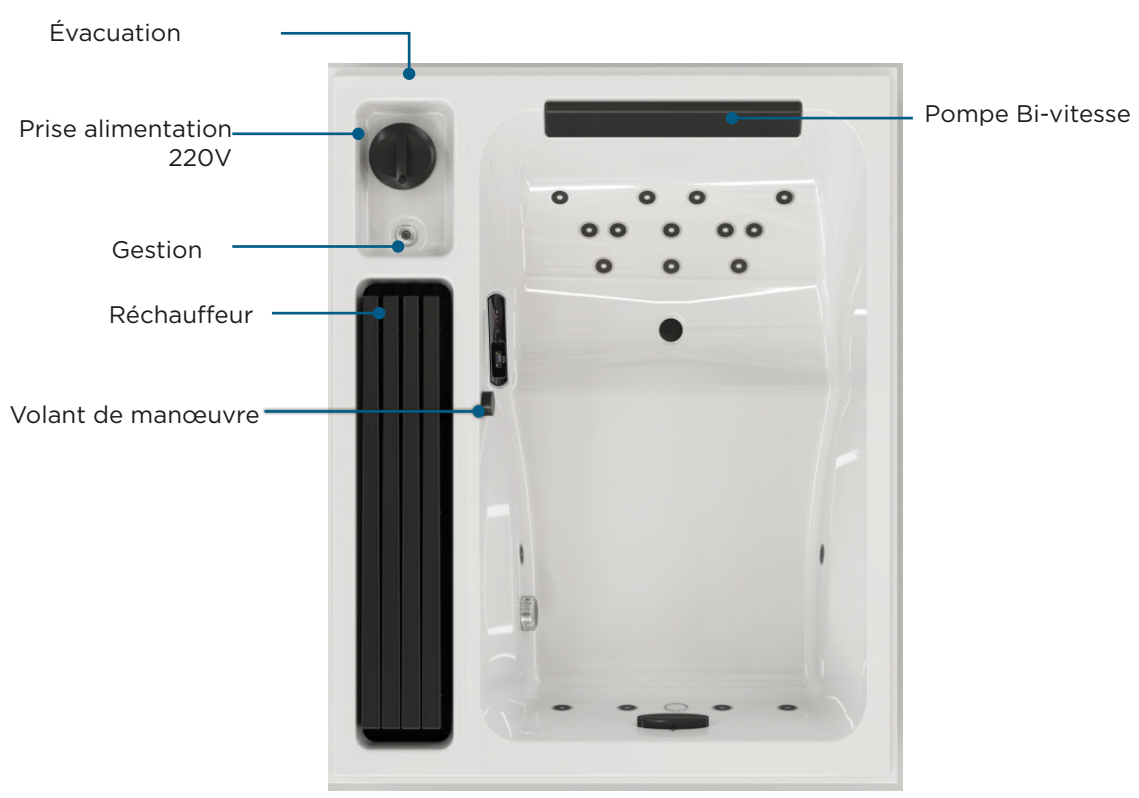
Châssis autoportant  
mécano-soudé

Charge au sol en eau : 250 kg/m<sup>2</sup>

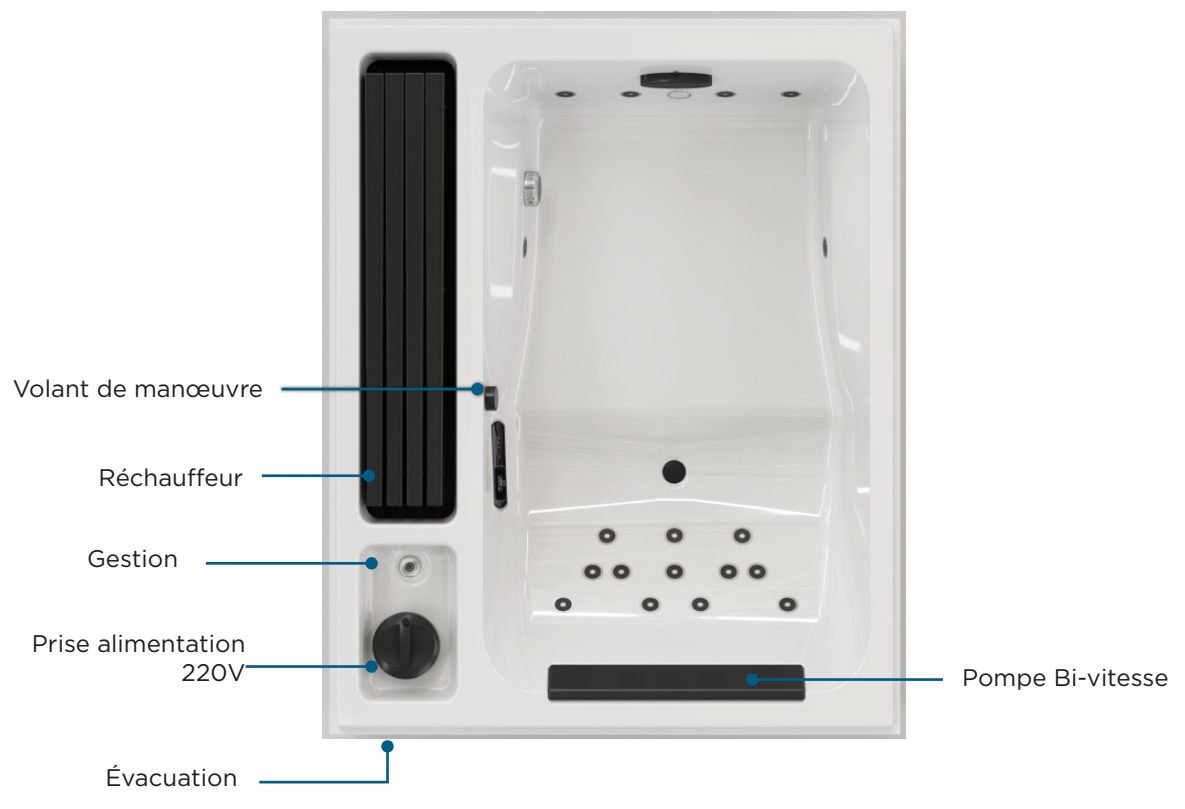


# POSITIONNEMENT DES ÉLÉMENTS

## TÊTE À DROITE : éléments techniques



## TÊTE À GAUCHE : éléments techniques





Lined area for notes with horizontal ruling lines.

# Kinedo

pro

[spa.kinedo.com](http://spa.kinedo.com)

ZI Athélia III - Voie Antiope

13705 LA CIOTAT

Tél. : 04 42 71 56 00

 **SFA** GROUP

