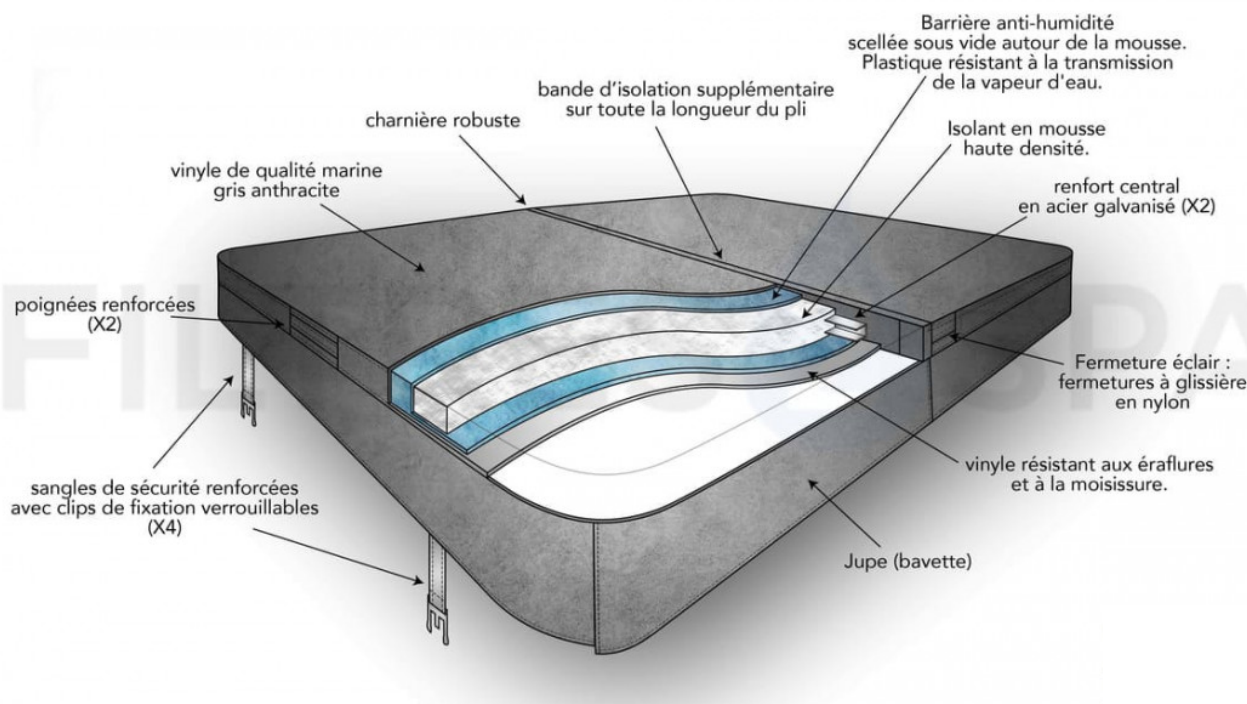


1 - Zoom sur la conception de nos couvertures de spa



Isolant en mousse : Astucieusement effilé, il est conçu pour l'écoulement de l'eau et au besoin la fonte des neiges afin d'éviter un affaissement de la couverture en son centre. L'épaisseur est de 10 cm au centre par 5 cm sur les côtés pour les modèles inférieurs à 230 cm x 230 cm et de 12.5 cm au centre et 7.5 cm pour les couvertures à partir de 230 cm x 230 cm.

Pare-vapeur : Ce film protecteur thermoscellé avec une pellicule de polystyrène extrudé recouvre intégralement l'isolant pour une protection supplémentaire contre les risques d'engorgement d'eau qui avec le temps peut alourdir le poids de la couverture.

Doublure en vinyle laminé : Installé sur toute la face intérieure de la couverture, ce matériau permet une résistance accrue à l'humidité et à la moisissure.

Renfort en aluminium : En acier inoxydable cette barre en forme de C présente sur l'ensemble de la largeur de chacun des pans de la couverture assure un renforcement de celle-ci en son centre.

Joint d'étanchéité : Muni de 4 couches dont isolant ce joint plein et sur l'ensemble de la largeur de la couverture permet de limiter les pertes de chaleur.

Fermeture à glissière : Dans un souci de finition, la fermeture éclair en acier inoxydable est soigneusement recouverte pour être protégée et bien cachée.

Jupe : Egalement appelée bavette et descendant de chaque côté de la couverture elle offre une isolation supplémentaire et une protection contre la saleté. Munie d'une double couture elle est très résistante et esthétique.

Revêtement : Nous vous offrons le choix entre un matériau vinyle de qualité marine avec protection UV et inhibiteur de moisissure ou un tissu très résistant et léger dit WeatherShield.

Charnière pliante renforcée : Sa conception a été testée avec un bras automatique qui a ouvert puis refermé la couverture plus de 6000 fois sans usure perceptible de celle-ci.

Sangles : Les couvertures sont munies de 4 sangles et disposent de clips complets avec une partie mâle en embout et une partie femelle qui doit être fixée sur la coque du spa. Nous vous offrons également une clé afin d'assurer une sécurité supplémentaire au besoin.

Poignées à double couture : Les poignées qui sont fabriquées en 5 couches sont conçues pour être extrêmement solides et faciliter le levage et le retrait de la couverture.

2 - Isolation et résistance thermique

Nous proposons 3 différentes épaisseurs afin de répondre à toutes les demandes et à tous les budgets. Pour les couvertures standards nous utilisons l'épaisseur Storm pour les côtes inférieures à 230 cm x 230 cm et Blizzard pour les tailles supérieures. Tout changement d'épaisseur nécessite une conception sur mesure.

Classique "Storm" : Isolant de 10 cm au centre de la couverture et se rétrécissant jusqu'à 5 cm sur les côtés pour faciliter le ruissellement de l'eau. Cette isolation convient à la plupart des régions françaises (hors altitudes).

Renforcée "Blizzard" : Isolant de 12.5 cm au centre de la couverture et se rétrécissant jusqu'à 7.5 cm sur les côtés pour faciliter la aussi le ruissellement naturel de l'eau. Parfait entre deux, cette isolation permet de faire quelques économies d'énergie supplémentaires par rapport à la version classique (voir le tableau Valeur R ci-dessous) et d'apporter une résistance accrue au poids supporté pour les couvertures de grande taille.

Extrême "Avalanche" : Isolant de 15 cm au centre de la couverture et se rétrécissant jusqu'à 10 cm sur les côtés pour faciliter le dégagement de la neige. Ce modèle est très fortement conseillé pour les spas présents dans les régions montagneuses et nécessitant ainsi une grande résistance thermique en cas de forte baisse des températures et une résistance accrue en raison de la neige.

Vous trouverez ci-dessous la valeur R précisant la résistance thermique des différents modèles (attention si vous vous référez à des sites américains le système de notation n'est pas le même).

D'un point de vue général, plus la valeur est haute, plus la résistance est élevée et la couverture permettra de conserver la chaleur dans la cuve de votre spa.

Modèle	Valeur R*
Classique "Storm"	2.14
Renforcée "Blizzard"	2.86
Extrême "Avalanche"	3.57

* Lorsque l'isolant d'une couverture de spa est gorgé d'eau, sa résistance à conserver la chaleur (Valeur R) peut diminuer jusqu'à 75%. Son poids peut également très fortement augmenter.

Toutes nos couvertures disposent par ailleurs d'une densité d'isolation de 680g (1.5lb) la ou la très grande majorité de nos confrères rognent sur les prix en proposant une densité d'isolation de 453g (1lb).

Rapportés par m³ la densité de nos couverture est de 24 kg/m³ la ou nos confrères proposent 16 kg/m³.

Ce choix de notre part offre de meilleures performances à la fois thermique mais également au poids supporté (en cas d'intempérie comme la neige, la pluie) afin d'éviter par exemple que la couverture ne s'affaisse avec le temps sans pour autant augmenter l'épaisseur totale de la couverture.

3 - Revêtements

Vinyle qualité marine : Matériau utilisé depuis de très nombreuses années par l'ensemble des fabricants de spa, ce revêtement est le plus connu. Il intègre une protection anti-UV lui permettant d'éviter les décolorations prématurées ainsi qu'une protection antifongique contre les champignons et autres moisissures.

Tissu résistant "WeatherShield" : Véritable révolution de ces dernières années, ce matériau déjà utilisé dans de nombreuses industries comme l'automobile est désormais plébiscité par les plus grands fabricants américains tels que Jacuzzi (sous l'appellation Prolast), Sundance Spas, Dimension One etc ...

Fabriqué avec des matériaux recyclables et écologiques, ce dérivé du polyester est à la fois extrêmement léger (réduction d'environ 25% en comparaison d'un modèle traditionnel vinyle), résistant et offrira une touche de modernité à votre spa.

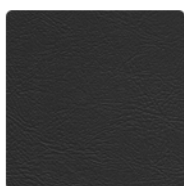
Le tissu WeatherShield est actuellement uniquement proposé pour les modèles sur mesure. Pour les versions classiques nous utilisons un revêtement en vinyle.

4 - Coloris

Nous proposons principalement 4 coloris de vinyle permettant à la couverture de se fondre dans la plupart des environnements tout en étant en raccord avec la coque du spa. Pour les couvertures couramment stockées nous avons opté pour le coloris gris foncé qui est privilégié par nombre de nos clients.



Gris Clair



Gris foncé (modèles standards)



Noyer



Chocolat

Pour les couvertures sur mesure et si vous souhaitez choisir un revêtement WeatherShield sachez que nous proposons deux coloris : Gris et Chocolat. Vous trouverez ci-dessous un aperçu :



Gris Clair



Chocolat

5 - FAQ : Les réponses aux questions les plus fréquentes

Pourquoi je devrai commander ma couverture chez vous ?

Véritables passionnés nous avons à cœur depuis 2014 de proposer des couvertures de spa de qualités et durables dans le temps.

Aussi, chez Filtres2spa nous avons fait le choix de ne pas rogner les matériaux utilisés dans la conception des couvertures que nous proposons et d'opter pour les meilleurs partenariats possibles.

Tout d'abord l'usine crée ainsi des croquis à partir des mesures fournies. Ensuite, le revêtement dans le coloris choisi est découpé avec précision par des machines guidées par ordinateur tandis que l'isolant est lui fabriqué aux dimensions correspondantes. Cela garantit un ajustement parfait de votre nouvelle couverture.

Mais l'esthétique ne fait pas tout ! Ce que vous ne pouvez voir ce sont les 30 points de renforcements internes permettant à nos couvertures d'offrir la meilleure isolation thermique du marché et d'être parmi les plus durables et résistantes.

Enfin, la proximité de l'usine Européenne nous permet, en comparaison de la plupart de nos confrères, d'obtenir des délais très courts pour la réalisation de modèles sur mesure.

Comment savoir quand la couverture doit être remplacée ?

Le signe le plus évident indiquant qu'il est temps de changer la couverture du spa reste son poids.

En effet à l'usage et après plusieurs années les petits espaces d'air présents dans l'isolant de la couverture peuvent par condensation se gorger d'eau augmentant de façon très significative son poids et réduisant sa qualité d'isolation thermique.

Si votre ancienne couverture de spa devient trop lourde et s'avère difficile à soulever (même avec un lève-couverture, vous sentirez la différence), il est temps de la remplacer.

Comment et quand dois-je nettoyer ma couverture de spa ?

La couverture de spa étant l'une des parties du spa les plus exposées aux intempéries (vent, soleil, pluie,

neige...) elle nécessite donc au même titre que le reste de l'installation un soin particulier. Une routine d'entretien simple mais régulière peut aider à prolonger sa durée de vie.

1°/ Entretien de la couverture

Nous préconisons ainsi l'emploi environ deux fois par mois de lingettes hydratantes permettant de nettoyer la partie supérieure de la couverture et qui pourront aussi être appliquées à la face intérieure dès que vous en aurez l'occasion pour enlever les dépôts gras ou huileux pouvant remonter par condensation.

Par la suite appliquez un rénovateur de vinyle en moyenne une fois tous les 2 mois afin d'aider votre couverture à se défendre des menaces extérieures :

- Protection anti-UV
- Protection contre la décoloration prématurée
- Imperméabilité
- Protection antifongique contre les champignons et la formation d'algue

Enfin, pensez à bien laver les petites poches dans lesquelles se situent les fermetures à glissière car la moisissure a tendance à s'accumuler ici à minima deux fois par an.

Note : Si vous n'utilisez pas de produits spécial vinyle vous devrez opter pour une solution savonneuse douce plutôt qu'un détergent, les produits de nettoyage agressifs peuvent en effet user avec le temps les protections appliquées au vinyle.

2°/ Traitement de l'eau

Tant pour votre santé que pour vos équipements comme la couverture, il est très important de maintenir un bon équilibre de l'eau de votre spa.

Une eau parfaitement stable et peu chimique permettra d'éviter les remontées acides par effet de vapeur qui vont venir grignoter avec le temps la partie inférieure de la couverture du spa.

Les traitements chocs étant relativement corrosifs, nous recommandons par ailleurs de laisser la cuve ouverte 20 à 30 minutes lorsque vous utilisez ce type de produits avant de remettre la couverture du spa en place.

Avez-vous une vitrine ?

Non, nous n'avons pas de boutique physique ouverte au public. Nos entrepôts sont accessibles uniquement par les différents transporteurs pour le ramassage des commandes.

Nous pouvons au besoin vous envoyer des visuels des couvertures, n'hésitez pas à prendre contact avec nous directement par email.

Quelle est la politique de retour Filtres2spa ?

Toutes les ventes de couvertures standards ou sur mesure sont définitives. Elles ne sont ni reprises ni échangées. Nous n'acceptons pas les retours.

Cependant, nous sommes fiers d'assurer l'entière satisfaction de nos clients. Si vous recevez un produit endommagé ou défectueux, veuillez nous contacter par email dans les 48 heures pour demander un numéro SAV.

Où livrez-vous des couvertures ?

Actuellement, Filtres2spa expédie uniquement les couvertures à destination de la France Continentale et de la Belgique.

Nous n'avons malheureusement pas la possibilité de livrer les couvertures dans les régions suivantes : Corse, Outre-Mer (Dom-TOM) et Suisse.

Quel est le délai habituel de livraison ?

Nous passons par la société Geodis Calberson afin d'assurer la livraison des couvertures de spa qui sont des produits relativement volumineux et fragiles.

Pour les modèles disponibles en stock la livraison est assurée dans un délai moyen constaté de 3 à 15 jours avec prise de RDV (du Lundi au Vendredi) suivant votre pays & région.

Quelle garantie proposez- vous ?

Garantie légale de conformité : Les couvertures de spa que nous proposons sont garanties contre tous les défauts de fabrication pendant une période de deux ans (24 mois) à compter de la date de livraison.

Cette garantie ne couvre que les frais de réparation et / ou de remplacement de la couverture de spa garantie. Sont exclus de la prise en garantie :

1 - La casse de l'isolant résultant de la présence d'un poids excessif sur la couverture du spa comme par exemple une accumulation de neige ou un animal.

2 - Les dommages et détériorations causés par les animaux ou résultant d'une négligence et / ou d'une mauvaise utilisation de la couverture ou du système de levage qui peut lui être associé.

3 - L'absorption excessive d'eau ou la détérioration de la couverture liée à un défaut d'entretien et / ou causés par un mauvais équilibre de l'eau ainsi que l'emploi excessif de produits chimiques.

Nous vous invitons à consulter la FAQ : *Comment et quand dois-je nettoyer ma couverture de spa ?* pour vous en prémunir.

4 - Une déchirure des poignées : Les poignées sont uniquement prévues pour ouvrir et fermer la couverture. Elles ne sont pas conçues pour déplacer la couverture.

6 - Les dommages liés à des frottements, des éraflures et / ou des trous. La couverture ne doit pas être traînée le long de la coque ou sur le sol.

7 - Une décoloration du vinyle ou des coutures : Ceci n'est pas considéré comme un défaut, mais comme une circonstance naturelle dû à l'exposition au soleil et au vieillissement de la couverture.

Si après examen de votre demande il est déterminé que la réclamation de garantie est valide, Filtres2spa s'engage à réparer ou si cela est nécessaire remplacer la couverture.

6 - Comment prendre les mesures pour changer ma couverture de spa ?

Si vous disposez d'un spa de forme carré les 2 conseils suivants vous permettront de mesurer correctement votre spa et ainsi, recevoir une couverture de spa adaptée :

1 - Nous conseillons de prendre dans un premier temps les mesures du spa et non de l'ancienne couverture car celle-ci peut avec le temps s'être déformée ou s'être rétrécie.

Si l'ancienne couverture s'adapte toujours bien, vous pouvez prendre ses mesures à des fins de vérification mais n'oubliez pas de mesurer à deux fois le spa. En revanche et vous l'aurez compris si les mesures entre le spa et l'ancienne couverture diffèrent, il est donc recommandé d'utiliser les mesures du spa lui-même.

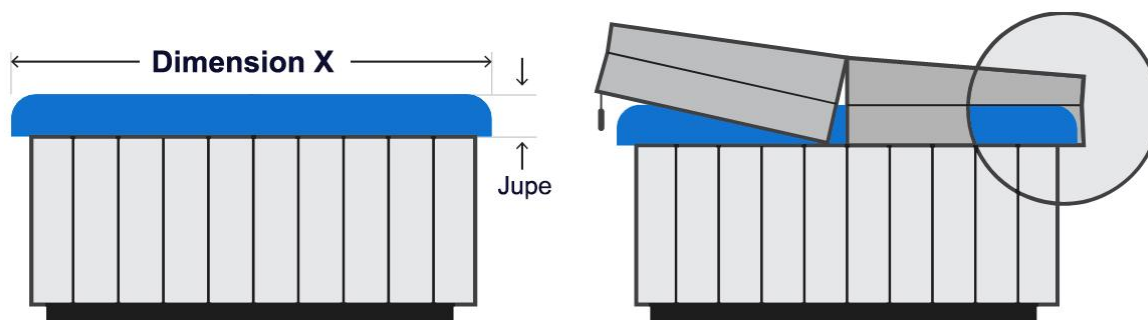
2 - Lorsque vous prenez des mesures extérieures, soit la longueur et la largeur, ajoutez toujours un centimètre de chaque côté ou 2 centimètres supplémentaires au total.

Lors de la prise des mesures, il vaut mieux être un peu au-dessus qu'un peu en dessous. Une couverture légèrement plus grande de 1 à 2 centimètres conviendra parfaitement, mais une couverture trop petite et votre spa risque d'avoir des déperditions de chaleur.

Notez que si vos mesures sont proches d'être carrées (exemple : 211 cm x 213 cm) c'est probablement qu'il s'agit d'un carré parfait.

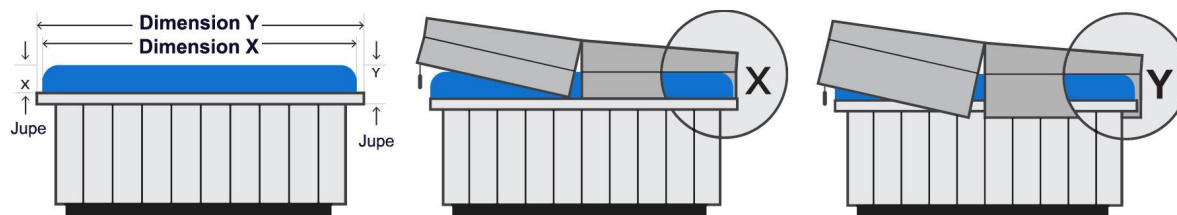
Où prendre les mesures extérieures de la couverture ?

Spas Conventionnels / Traditionnels :



La plupart des spas dits conventionnels sont fabriqués comme présenté sur les figures ci-dessus ainsi, la lèvre en acrylique qui est bombée dépasse légèrement du reste de la coque. Ces spas sont très faciles à mesurer. Prenez simplement pour cela les dimensions extérieures de la coque.

La jupe de la couverture spa doit elle couvrir tout juste le rebord de la coque comme montré sur le schéma de droite.



Spas avec un rebord en bois :

Si votre spa dispose d'un rebord en bois et ressemble aux figures ci-dessus, vous avez deux options quant à la façon dont votre couverture de spa peut être fabriquée :

Option 1 - La jupe du spa ne couvre que la lèvre de la coque en acrylique et repose sur le rebord en bois, comme indiqué sur le schéma du milieu (X).

Si vous préférez que la jupe de la couverture du spa repose sur le rebord en bois, vous devez mesurer la dimension de la coque en acrylique et la longueur de la jupe comme indiqué dans les dimensions pour (X) sur les figures ci-dessus.

La hauteur minimale de la jupe sera de 5 cm.

Option 2 - La jupe du spa couvre à la fois la coque en acrylique et le rebord en bois, comme indiqué sur le schéma de droite (Y).

Si vous préférez que la jupe de la couverture surplombe le rebord en bois, vous devez mesurer les dimensions globales du spa (Y). Généralement la hauteur standard sera alors de 10 cm.

Spas avec angles arrondis : Déterminer le rayon

Si votre spa a des coins arrondis nous aurons besoin de connaître la mesure correspond au rayon des coins (les 4 coins hors exceptions sont généralement identiques).

Pour le calculer de manière précise nous préconisons [d'imprimer le gabarit pour calculer l'arrondi de l'angle](#), de le bloquer entre le spa et la couverture thermique spa et de le faire glisser afin de le mettre en correspondance avec l'une des courbes qui est dessinée sur le dessus.

Quid des sangles ? L'ensemble des couvertures que nous proposons sont vendues avec 4 sangles munies de boucles mâles et de 4 embouts femelles qui sont à visser sur la coque du spa.

Ces clips de sécurité ont pour utilités de verrouiller (au besoin à l'aide d'une clé qui est aussi fournie) le spa lorsque vous ne l'utilisez pas.

Notez que si l'emplacement n'est pas le même que sur la couverture en place, il est très facile de fixer ces nouveaux clips.