



L'ORGANISATEUR DE VOTRE ESPACE DETENTE

**COFFRE VOLUMINEUX ET DISCRET PERMETTANT LE RANGEMENT
DES ACCESSOIRES DE PISCINE, JEUX DE DETENTE,
ET
DISSIMULANT ÉGALEMENT L'ENROULEUR DE BACHE D'ÉTÉ,
COUVERTURE D'HIVERNAGE OU LE VOLET DE SECURITÉ**

Brevets d'inventions N°14 02771 & 14 02772

Publications N° 3029229 & 3029230

Mentionnés au Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle N°22 du 03 juin 2016

contact@magicpool-concept.com



PRESENTATION

MAGICPOOL C O N C E P T[®] vous offre une solution de rangement radical de votre espace détente.

MAGICPOOL C O N C E P T[®] c'est la sécurité et l'esthétisme autour de votre piscine. Plus aucun ustensile d'entretien ne traîne, tous les accessoires et jeux divers sont dissimulés, rangés et facilement accessibles.

MAGICPOOL C O N C E P T[®] permet de stocker, sur un ou deux enrouleurs automatisés, à l'abri des regards et des intempéries, une bâche à bulle pour l'été et une bâche pour l'hivernage du bassin.

L'enroulement de la bâche pour une baignade devient un plaisir.

L'utilisation d'un volet de sécurité est possible.

MAGICPOOL C O N C E P T[®] dissimule l'enrouleur de bâche qui vous gêne la vue panoramique sur votre jardin, comme souvent autour d'une piscine traditionnelle.

MAGICPOOL C O N C E P T[®] c'est la solution idéale en rénovation de votre espace détente ou intégré à une construction neuve, adaptable en différentes largeurs de bassin, personnalisable dans les couleurs de finitions et options d'équipements.



LA GAMME

MAGICPOOL CONCEPT **MINISOL®** : LE CONCEPT HORS SOL

Le modèle **MINISOL®** se pose sur votre plage de piscine existante, nécessitant un minimum de travaux.

MINISOL® vous offre une plage hors sol, formant une estrade, permettant une assise en périphérie, créant un lieu agréable et convivial à l'heure d'un rafraîchissement en famille ou entre amis.

Disposez coussins, matelas de plage ou drap de bain et créez un espace confortable surplombant la piscine et ses alentours, idéal pour la surveillance des plus petits.

L'utilisation de transat bain de soleil devient inutile, stockage d'hivernage réduit.

MAGICPOOL CONCEPT **DISCRETO®** : LE CONCEPT ENTERRÉ

Le modèle **DISCRETO®** est totalement invisible, offrant une importante capacité de rangement.

Dans la continuité de la plage et du jardin, **DISCRETO®** se fond dans votre paysage, sous votre zone de détente.

Profitez d'un espace plat, rangé et dégagé.

MAGICPOOL CONCEPT **PODIUM®** : LE CONCEPT SEMI-ENTERRÉ

Le modèle **PODIUM®** est un coffre semi-enterré, offrant une importante capacité de rangement.

Fermé, l'aspect extérieur de **PODIUM®** offre les mêmes caractéristiques que le modèle **MINISOL®**.



LES CARACTERISTIQUES COMMUNES

La commande des différentes manœuvres est assurée par une télécommande multi canaux, simple d'utilisation et très peu encombrante.

L'ouverture hydraulique du capot de coffre offre une accessibilité totale. Il s'immobilise en position ouverte, écartant tous dangers de fermeture accidentelle.

Il est automatiquement verrouillé en position fermé, assurant la sécurité des accessoires entreposés.

Coffre ouvert, profitez pleinement de votre équipement :

- Un mouvement de rotation de l'ensemble bras / enrouleurs, permet de positionner aisément et simultanément les enrouleurs de bâche et couverture en bordure du bassin, facilitant leur manipulation pour couvrir ou découvrir la piscine (sauf MINISOL).
- Plus aucune manipulation fastidieuse de la couverture en début et fin de baignade.
- Le volume important du coffre permet de ranger, de manière organisé et facilement accessible, les ustensiles d'entretien et de nettoyage de la piscine et tous les accessoires de jeux, aquatiques ou non : bouées, frites, raquettes, filets, balles, ballons...
- La manipulation et le nettoyage de la bâche d'hivernage du bassin n'est plus une épreuve physique.

Des crochets et filets de maintien sont positionnés en sous face de capot et dans le coffre, facilitant le rangement et l'organisation des objets.

Équipé d'une arrivée d'eau avec évacuation intégrée automatique, pratique et économique pour le rinçage et nettoyage des bâches, accessoires et objets.

Nettoyage aisé, simple rapide et efficace entre deux baignades ou nettoyage en profondeur, idéal pour un hivernage en toute sérénité.

Des marches intégrées à la structure facilitent l'accès dans le coffre, pour la maintenance ou le nettoyage.

Capot ouvert, les couvercles de skimmer sont accessibles pour la maintenance et le nettoyage.

Capot fermé, ces disgracieux couvercles ou regards de mise à niveau, sont dissimulés sous le capot : esthétique et protection UV garanties.



LA SECURITE

Dispositif hydraulique :

L'utilisation d'un dispositif hydraulique largement dimensionné, assure la longévité de l'équipement et la sécurité des utilisateurs.

Non sollicité par une action de la télécommande, le distributeur hydraulique verrouille automatiquement les équipements dans leur position :

- Capot d'ouverture : verrouillage automatique, ouvert, fermé ou toutes positions intermédiaires.
- Rotation des bras : verrouillage automatique, bras rentrés, bras sortis ou toutes positions intermédiaires.
- Système de désolidarisation des vérins du capot en cas de panne de la pompe hydraulique et / ou alimentation électrique : ouverture manuelle possible pour effectuer les réparations.

Dispositif électrique :

Le dispositif est étanche aux projections d'eau, suivant les normes en vigueur.

Un tableau électrique équipé d'un transformateur et de toutes les protections nécessaires, assure la production d'un courant très basse tension pour le fonctionnement des différents équipements :

- Récepteur multi canaux : couplé à la télécommande.
- Groupe hydraulique : moteur électrique assurant la pression hydraulique.
- Axes d'enroulement : moteurs d'axes électriques, verrouillés hors tension.
- Pompe immergée positionnée en fond de coffre : permet le vidage automatique lors du rinçage ou nettoyage de l'équipement et des accessoires.
- Alimentation du compresseur d'air pour gonflage des jeux pneumatiques.^①
- Alimentation de l'éclairage LED pour une utilisation nocturne.^①
- Alimentation de la ventilation : aération mécanique du coffre.^①



LE DESCRIPTIF TECHNIQUE

Implantation :

Le dispositif, dans son ensemble, est implanté en bout de bassin : une pièce d'adaptation permet l'écartement du coffre par rapport au bassin, le dégageant ainsi des canalisations et tuyauteries existantes, facilitant l'installation du dispositif, dans tous les cas de figure possibles.

La largeur du coffre peut être modulable, suivant la dimension du bassin au bout duquel il sera installé, bassin traditionnel ou couloir de nage de toutes dimensions.

1 - Installation rapide, pas de gros travaux, idéal en rénovation : ②

MAGICPOOL CONCEPT MINISOL® : Le dispositif, est posé en bout de bassin, sur la plage existante.

Il peut être facilement installé en bout d'une piscine existante, ou bien intégré à un projet de construction ou de rénovation d'un espace détente. ②

2 - Installation nécessitant des travaux de terrassement, idéal pour un projet de construction, d'aménagement ou d'une rénovation totale de l'espace détente :

MAGICPOOL CONCEPT DISCRETO® : le coffre est totalement enterré, le capot de fermeture se trouve au même niveau et dans la continuité de la plage piscine existante. ②

MAGICPOOL CONCEPT PODIUM® : Le coffre est semi-enterré, le dessus du capot de fermeture forme une estrade surélevé par rapport à la plage entourant la piscine. ②

Les points techniques communs :

Le caisson d'extrémité, abritant les éléments de commande, organes électriques et hydrauliques, peut se positionner coté droit ou coté gauche du coffre, suivant l'implantation des réseaux d'alimentation : le caisson étanche protège les différents composants de l'humidité.

Les liaisons hydrauliques et électriques, entre les caissons d'extrémité, sont protégées par des gaines étanches intégrées à la structure, à l'extérieur du coffre.

Une alimentation d'eau et une alimentation électrique 220v/20 Amp sont nécessaires.

L'évacuation des eaux de rinçage et nettoyage, peut se raccorder à un réseau d'eau pluvial, se disperser dans une jardinière, ou autre.

Les équipements sont protégés des projections d'eau, ils répondent aux normes IP en vigueur : tableau électrique étanche intégré, regroupant les disjoncteurs et commandes manuelles.

Une ventilation naturelle de l'espace de rangement, évite la formation de moisissures et odeurs.

L'installation d'une ventilation électrique filaire ou solaire est possible. ^①

Fabrication, assemblage :

Fabriquées en matériau composite inaltérable, les pièces de structure sont réalisées par moulage, adoptant une finition à base de résine thermodurcissable, garantissant une finition parfaite et une longévité accrue.

Les pièces sont assemblées par collage ou boulonnage : emploi de visserie, accessoires et quincaillerie inox, qualité marine.

Finitions, intégration à l'existant :

Les renforts structurels des éléments du coffre et capot de fermeture, permettent la fixation de la finition extérieure : lattage bois, par exemple, assemblé par vissage sur la structure, comme une pose traditionnelle sur lambourdes.

Cette finition est conseillée pour une continuité avec les plages et terrasses existantes, favorisant une intégration parfaite dans votre environnement : tous les modèles sont conçus pour recevoir cette finition.

D'autres options de finitions sont disponibles, telle que maçonnerie en périphérie ou panneaux de couleur en matériau composite antidérapant.



FINITIONS ET OPTIONS

Finition standard :

Ce niveau de finition rassemble toutes les exigences qualitatives et sécuritaires d'un équipement de haute qualité.

- Coloris blanc pour l'ensemble de la structure.
- Ventilation naturelle de l'espace de rangement.

Personnalisation :

Les équipements **MAGICPOOL** C O N C E P T peuvent être adaptés aux goûts et aux besoins de chacun.

Cette personnalisation est possible grâce aux options suivantes :

- Différentes couleurs de finition de la structure.
- Ventilation électrique filaire de l'espace de rangement.
- Ventilation électrique solaire de l'espace de rangement.
- Pose de spot LED de balisage : possibilité de pose sur capot.
- Éclairage intérieur du coffre, par spot étanche.
- Avertisseur sonore : prévient les utilisateurs lors d'une manœuvre.
- Alimentation électrique pour robot de nettoyage.
- Compresseur d'air électrique intégré, raccord incorporé à la structure : gonflage des bouées, matelas et autres jeux aquatiques.
- Finition en panneaux composite, de couleur et antidérapant.

① *En option.*

② *Prévoir les réseaux d'alimentation : eau / électricité 220v/20 Amp.*

MAGICPOOL C O N C E P T

VUES 3D

MAGICPOOL C O N C E P T MINISOL[®] : *fermé / ouvert*



MAGICPOOL

C O N C E P T

VUES 3D

MAGICPOOL C O N C E P T **DISCRETO®**: *fermé / ouvert*



MAGICPOOL CONCEPT

VUES 3D

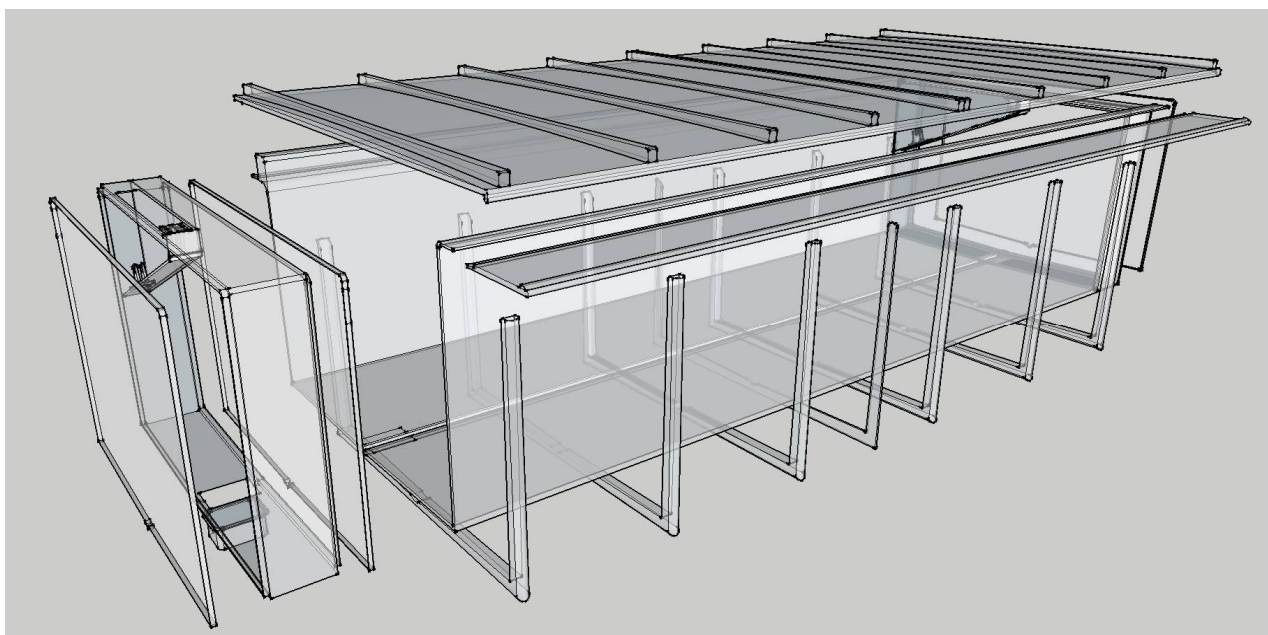
MAGICPOOL CONCEPT PODIUM®: *fermé / ouvert*



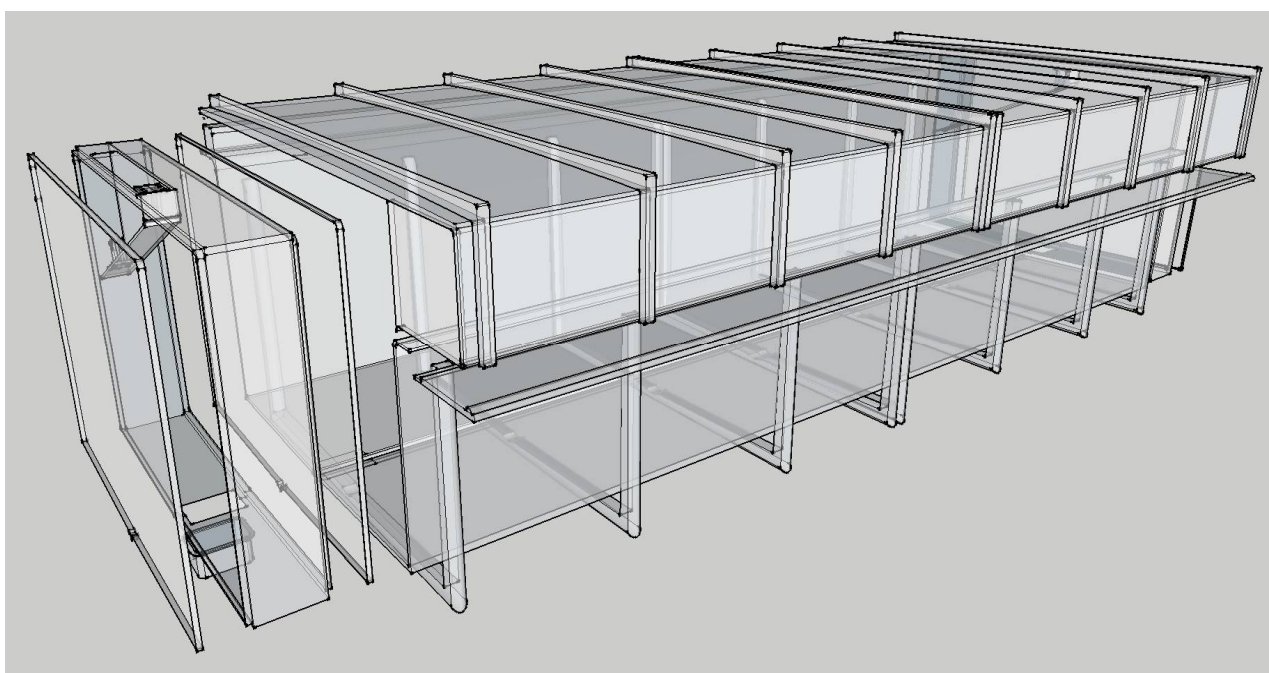
MAGICPOOL C O N C E P T

VUES ECLATÉES DES STRUCTURES

MAGICPOOL C O N C E P T **DISCRETO**®



MAGICPOOL C O N C E P T **PODIUM**®



Contactez-nous : contact@magicpool-concept.com

Magicpool c o n c e p t Se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis. Descriptif on contractuelle