



## TARIFS PUBLICS A PARTIR DU 01/09/2022



### Technics & Applications

Klaus Michael Kuehnelaan 9  
B-2440 Geel – Belgium

Tel : +32 14 23 74 95

Website : [www.t-and-a.be](http://www.t-and-a.be)  
Mail : [info@aquatop.be](mailto:info@aquatop.be)

## La livraison

### La livraison d'un système AquaGuard complet comprend deux palettes :

- une palette longue comprenant les rails, l'axe et la poutre.
- une palette standard comprenant la couverture, le mécanisme, le contacteur pré-câblé, les tuyaux hydrauliques, pompe hydraulique, l'huile, les accessoires d'assemblages et de montage.

## La couverture

La couverture AquaGuard est constituée d'une membrane PVC armée traitée anti UV.

## Limites

		Surface maximum en m <sup>2</sup> de la couverture	Surface maximum de frottement en m <sup>2</sup> (surface couverture – surface piscine)		Largeur maximum entre rails
			Pierre rugueuse	Pierre lisse ou bois	
Hydraulique	Rail dessus	110	14	10	7
	Rail affleurant	110	14	10	7
	Rail dessous	140	-	-	8

### Mécanisme :

- Distance entre l'intérieur de la piscine et le système d'enroulement (A) :  
 $200\text{mm} \leq A \leq 400 \text{ mm}$
- Distance entre l'intérieur de la piscine et les rails :
  - Sans renforcement  $50 \text{ mm} \leq B \leq 200 \text{ mm}$
  - Avec renforcement  $50 \text{ mm} \leq B \leq 400 \text{ mm}$

### Remarques :

- On ne peut pas dépasser ces limites ou en perdre le garanti
- Consulter le guide « préparatifs » pour obtenir toutes les informations techniques du système AquaGuard.
- T&A étudie vos projets hors standards, consultez nous avec un plan et des côtes.

## Norme de sécurité NF P 90-308

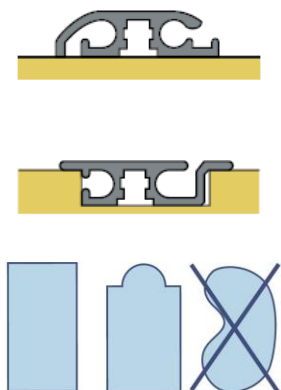
La couverture AquaGuard répond aux exigences de la norme NF P 90-308 spécifique à la France. Pour le marché français, l'utilisation d'une pompe d'évacuation des eaux de pluie en 24v est obligatoire.

Si vous ne commandez pas d'habillage chez T&A, c'est la responsabilité de l'installateur ou du client de prévoir un habillage conforme à la norme.

# AquaGuard automatique

Utilisez les dimensions de la couverture et non pas de la piscine pour déterminer le coût !

## Montage avec rails dessus ou affleurants

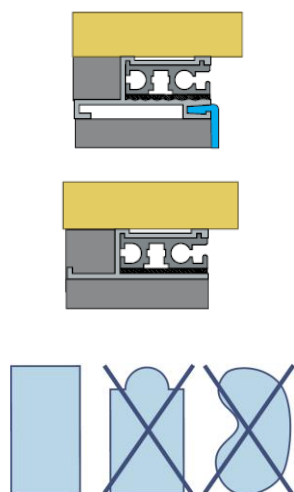


Largeur Longueur	3000	4000	5000	6000	7000	Supplément renforcement
<b>6000</b>	6541	6838	7135	7432	7729	264
<b>7000</b>	6687	7006	7325	7644	7963	308
<b>8000</b>	6833	7174	7515	7856	8197	352
<b>9000</b>	6979	7342	7705	8068	8431	396
<b>10000</b>	7125	7510	7895	8280	8665	440
<b>11000</b>	7271	7678	8085	8492	8899	484
<b>12000</b>	7417	7846	8275	8704	9133	528
<b>13000</b>	7563	8014	8465	8916	9367	572
<b>14000</b>	7709	8182	8655	9128	9601	616
<b>15000</b>	7855	8350	8845	9340	9835	660
<b>16000</b>	8001	8518	9035	9552		704
<b>17000</b>	8147	8686	9225	9764		748
<b>18000</b>	8293	8854	9415	9976		792
<b>19000</b>	8439	9022	9605			836
<b>20000</b>	8725	9330	9935			880
<b>Pompe évacuation 230V</b>	350	350	350	350	350	
<b>Pompe évacuation 12V (NF P90-308)</b>	300	300	300	300	300	

Ce prix comprend la couverture complète hors habillage, options et transport.

Ajouter l'habillage, la pompe d'évacuation d'eaux de pluie et le coût du transport

## Montage avec rails dessous



Largeur Longueur	3000	4000	5000	6000	7000
<b>6000</b>	6864	7188	7513	7837	8162
<b>7000</b>	7050	7396	7743	8089	8436
<b>8000</b>	7236	7604	7973	8341	8710
<b>9000</b>	7422	7812	8203	8593	8984
<b>10000</b>	7608	8020	8433	8845	9258
<b>11000</b>	7794	8228	8663	9097	9532
<b>12000</b>	7980	8436	8893	9349	9806
<b>13000</b>	8166	8644	9123	9601	10080
<b>14000</b>	8352	8852	9353	9853	10354
<b>15000</b>	8538	9060	9583	10105	10628
<b>16000</b>	8724	9268	9813	10357	10902
<b>17000</b>	8910	9476	10043	10609	11176
<b>18000</b>	9096	9684	10273	10861	11450
<b>19000</b>	9282	9892	10503	11113	11724
<b>20000</b>	9608	10240	10873	11505	12138
<b>Pompe évacuation 230V</b>	350	350	350	350	350
<b>Pompe évacuation 12V (NF P90-308)</b>	300	300	300	300	300

Ce prix comprend la couverture complète hors habillage, options et transport.

Le prix comprend le profil à monter en face du mécanisme.

Utilisez les dimensions de la couverture et non pas de la piscine pour déterminer le coût !

v

## Mécanisme hors sol ou intégré avec rails au dessus



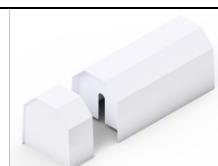
Largeur Longueur	2500	3000	3500
2500	6345	6540	6735
3000	6498	6715	6933
3500	6650	6890	7130
4000	6803	7065	7328
4500	6955	7240	7525
5000	7108	7415	7723
5500	7260	7590	7920
6000	7413	7765	8118
6500	7565	7940	8315
7000	7718	8115	8513
7500	7870	8290	8710
Pompe évacuation 230V	350	350	350
Pompe évacuation 12V (NF P90-308)	300	300	300

*Mécanisme hors sol ou intégré*

*Ce prix comprend la couverture complète hors habillage, options et transport.*

*(\*) Seulement avec mécanisme intégré (dans bac à volet à côté de la piscine/spa)*

## Finition hors sol



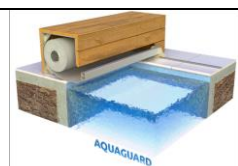
Habillage plastique

### Habillage plastique des parties latérales

(l'axe d'enroulement reste visible)

Art. AG-000160

€ 450



Banc en bois

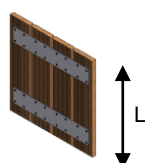
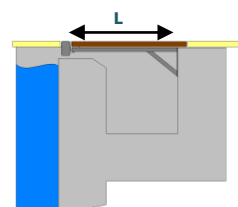
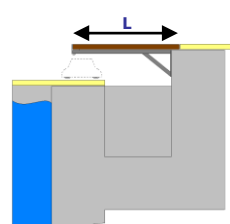
### Banc en bois (largeur entre les rails + 1m)

Banc préassemblé en bois exotique (IPE)

Dimensions du banc (hauteur 45cm – profondeur 51cm)

€ 500/m

## Finition intégrée



### 1. Etriers

	Inox réglables		Galvanisés non réglables	
L = 400mm	€ 150/pc	AG-000340	€ 90/pc	AG-000555
L = 550mm	€ 175/pc	AG-000425	€ 110/pc	AG-000557
L = 600mm	€ 200/pc	AG-000728	€ 120/pc	AG-000730
L = 650mm	€ 230/pc	AG-000342	€ 130/pc	AG-000510

On vous recommande d'installer minimal un étrier tous les 70cm.

### 2. Profils de finition pour caillebotis

L = 4500mm	AG-000612 + AG-000638	€ 110 (incl. Connection set)
L = 6000mm	AG-000613 + AG-000638	€ 130 (incl. Connection set)

Optionally, you can order a set with end caps for the finishing profiles:

AG-000706: € 70/pc

### 1. Caillebotis en bois IPE (épaisseur: 25-28mm)

Dimensions disponibles

Largeur x L = 600 x ...	Prix / piece
450mm	AG-000746 € 180
600mm	AG-000747 € 200
650mm	AG-000748 € 220
700mm	AG-000749 € 240

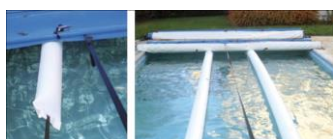
## Accessoires

### Pompe d'évacuation



	N° d'article	Prix/Pièce	
Pompe 230V AC	AG-000282	€ 350	
Pompe 12V DC	AG-000592	€ 300	<b>NF P 90-308</b>

### Ballon d'hivernage



Dimensions piscine	N° d'article	Prix/set
8 x 4	AG-001020	€ 450
9 x 4	AG-001021	€ 500
10 x 5	AG-001022	€ 700
11 x 5	AG-001023	€ 750
12 x 5	AG-001024	€ 800

### Nouveau!! Ecran tactile



Couleur	N° d'article	Prix/Pièce
Blanc	AG-000980	€ 350
Noir	AG-000981	€ 350

### Pompe hydraulique V2020



N° d'article	Prix/Pièce
AG-001000 (Ecran tactile non compris)	€ 1800

### Carte de contrôle pour pompe hydraulique



N° d'article	Prix/Pièce
AG-000991	€ 200

**Set d'extension pour  
mécanisme intégré  
\*2 sets par couverture**



N° d'article.	Prix/Set
AG-000416	€ 70

**Set de réparation AG  
bâche**



N° d'article	Prix/Set
AG-000578	€ 100

**Commande à clé  
(en saillie)**



N° d'article	Prix/Pièce
AG-000960	€150

**Poulies**



N° d'article	Prix/Set
AG-000039	€ 100
AG-000040	€ 100
AG-000041	€ 120

# Couverture de remplacement – Pièces détachées - Profils

## Couverture de remplacement

### Calculaton

#### AquaGuard

(surface en m<sup>2</sup> x € 22 + longueur x € 65 + width x € 70) + kit d' usure € 60

#### SpaFlex

(surface en m<sup>2</sup> x € 90 + longueur x € 65 + width x € 70) + kit d'usure € 60

## Pièces d'usure

**Les glissières et les guides pour cordes sont des pièces d'usure qu'il faut remplacer régulièrement.**

	N° d'article	Prix/Pièce
Kit d'usure rails dessus	AG-000063	€ 60
Kit d'usure rails affleurants	AG-000064	€ 60
Kit d'usure rails dessous	AG-000065	€ 60
Kit d'usure rails dessous avec set de fixation	AG-000791	€ 60

## Kit de réparations



AG-000801



AG-000806



AG-000851



	N° d'article	Prix/Pièce
AG - Kit cordes Rail dessus / Rail affleurant 2x20m	AG-000801	€ 200
AG - Kit cordes Rail dessus / Rail affleurant 2x30m	AG-000802	€ 230
AG - Kit cordes Rail dessus / Rail affleurant 2x45m	AG-000803	€ 250
AG - Kit cordes Rail dessus / Rail affleurant 2x72m	AG-000804	€ 350
Spaflex – Kit cordes Rail dessus 2x20m	AG-000857	€ 200
Spaflex – Kit cordes Rail dessus 2x30m	AG-000858	€ 230
AG/Spaflex - Kit cordes Rail sous margelle 2x20m	AG-000806	€ 200
AG/Spaflex - Kit cordes Rail sous margelle 2x30m	AG-000807	€ 230
AG/Spaflex - Kit cordes Rail sous margelle 2x45m	AG-000808	€ 250
AG/Spaflex - Kit cordes Rail sous margelle 2x72m	AG-000809	€ 350
AG/Spaflex - Ensemble méc.de tirage 2x20m	AG-000851	€ 300
AG/Spaflex - Ensemble méc.de tirage 2x30m	AG-000852	€ 330
AG/Spaflex - Ensemble méc.de tirage 2x45m	AG-000853	€ 400
AG/Spaflex - Ensemble méc.de tirage 2x72m	AG-000854	€ 600



AG-000560






	N° d'article	Prix/pièce
Roulettes Guide Méc. encastré UT	AG-000560	€ 50
Roulettes guide méc encastré TT/FT	AG-000562	€ 50
Roulettes Guide Méc. Hors sol	AG-000563	€ 50



Pièces	Largeur couverture	Dimensions du profil	N° d'article	Prix/Pièce
Poutre en aluminium anodisé 	≤ 4,6 m	75x45 mm, 4,6 m	AG-000368	€ 160
	≤ 5,6 m	75x45 mm, 5,6 m	AG-000369	€ 190
	≤ 6,6 m	75x45 mm, 6,6 m	AG-000370	€ 220
	≤ 8 m	100x60 mm, 8 m	AG-000434	€ 300
Axe eb Aluminium anodisé 	≤ 5 m	Ø 125, 5m	AG-000035	€ 200
	≤ 7 m	Ø 125, 7m	AG-000036	€ 275
	≤ 8 m	Ø 170, 8m	AG-000037	€ 500

## LES RAILS

(LL = avec accroche liner)

Type d'installation	Pièces	N° d'art.	Prix	Remarques
	Rails en dessus (4,5 m)	AG-000391	€ 100	longueur de 4,5 m
	Kit de montage rails	AG-000335	€ 40	Set
	Rails affleurants (4,5 m)	AG-000392	€ 100	longueur de 4,5 m
	Kit de montage rails	AG-000335	€ 40	Set
	U-profilé PVC (50x15)	AG-000574	€ 10	longueur de 2 m
	Profil à encastrer sans LL (4,5m)	AG-000393	€ 80	longueur de 4,5 m
	Rail au-dessous (4,5 m)	AG-000388	€ 80	longueur de 4,5 m
	Kit de montage rails	AG-000335	€ 40	Set
	Clavette pour profil à encastrer de 2m	AG-000829	€ 5	longueur de 2 m
	Profil de fermeture mur opposé	AG-000815	€ 25	longueur de 4,5 m
	Profil à encastrer avec LL (4,5m)	AG-000394	€ 80	longueur de 4,5 m
	Rail au-dessous (4,5 m)	AG-000388	€ 80	longueur de 4,5 m
	Kit de montage rails	AG-000335	€ 40	Set
	Clavette pour profil à encastrer de 2m	AG-000829	€ 5	longueur de 2 m
	Profil de fermeture mur opposé	AG-000815	€ 25	longueur de 4,5 m
	Profil accrochage liner en aluminium	AG-000414	€ 20	longueur de 2 m
	Profil T en aluminium pour caillebotis	AG-000612	€ 90	longueur de 4,5 m
	Profil T en aluminium pour caillebotis	AG-000613	€ 110	longueur de 6 m
	Kit de connexion J-profile	AG-000638	€ 20	Set
	Set bouchons latéraux (si margelles <5cm)	AG-000706	€ 70	Set

# Conditions de prix & garantie

## Conditions de prix

<b>Prix</b>	En euro, hors TVA.
<b>Validité de l'offre</b>	Jusqu'au 30 Juin 2023. Les prix pour la finition, les options et les accessoires s'appliquent seulement en combinaison d'une couverture complète.
<b>Facture</b>	Nos factures sont émises dès la sortie de production.
<b>Livraison</b>	Départ usine T&A Geel - Belgique. Transport et montage exclus. Délai de fabrication : 3 semaines dès réception de la commande écrite et complète.
<b>Païement</b>	Virement bancaire avant départ de la marchandise.
<b>Commande</b>	Seulement les commandes écrites et en ligne sont acceptées.

## Certificat de garantie

**Technics & Applications bvba** garantit les bien fournis comme suit :

**La période de garantie générale est de 3 ans pour toutes les pièces à partir de la date de facturation.**

### Exceptions :

- Les pièces d'usure comme les plaques qui glissent dans les rails, les poulies, les guides cordes noirs,... ne sont pas garantis. Un set de pièces détachées est fourni dans chaque commande. ils peuvent être utiles pendant la première maintenance. On vous conseille de remplacer les pièces d'usure chaque année.

### Conditions de garantie

La facture fait office de garantie. La garantie couvre les frais de remplacement des matériaux impropres ou défectueux dans la mesure où ils font partie de la livraison même et ne sont pas la conséquence, directe ou indirecte, d'un usage fautif, de circonstances atmosphériques inhabituelles ou d'une force majeure. Si le fondement de la plainte concernée est prouvé et accepté par T&A, nous ne sommes tenus au remplacement ou à l'indemnisation que des articles ou des pièces sur lesquels porte la plainte. Cette plainte doit nous être communiquée par écrit dans les 7 jours suivant son entrée en vigueur.

Les dommages consécutifs, les frais de montage, démontage et transport ne sont pas couverts par la garantie. La responsabilité du fabricant tombe si le défaut apparaît à la suite d'une mauvaise utilisation par l'utilisateur ou du non-respect des instructions d'installation, raccordement et utilisation.

Les changements de couleur ne peuvent pas être considérés comme un défaut et sont inhérents au produit. Les infiltrations d'eau dans les parties qui ne sont pas supposées être étanches, ne peuvent jamais donner lieu à l'invocation de la garantie.

Bois est un produit naturel. Transformation et changement de couleur en influence des conditions de temps, température et UV ne sont pas des motifs de garantie.

## Conditons générales

1. A moins qu'il n'en soit expressément convenu autrement par écrit, nos factures sont payables au comptant à Geel.  
En cas de non-paiement à la date d'échéance, le client sera redevable, de plein droit et sans mise en demeure, d'un intérêt conventionnel de 10% par année. En cas de non-paiement à la date d'échéance, une indemnité complémentaire sera en outre due, laquelle s'élèvera à 10% du prix total, avec un minimum de 75 EUR, le tout de plein droit et sans qu'une mise en demeure ne soit nécessaire. En cas de paiement partiel, l'indemnité demeurera due dans son intégralité. Le non-paiement à la date d'échéance d'une seule facture rend le solde dû de toutes les autres factures, même celles non encore échues, immédiatement exigible de plein droit. Les commandes de travail sur mesure (par exemple, AquaTop et AquaGuard) sont facturées le jour où les marchandises sont prêtes à être enlevées ou livrées, même si la livraison n'a pas encore été effectuée.
2. La propriété des marchandises n'est acquise par le client qu'après le paiement complet du prix.  
Le risque est à la charge du client dès le moment de la livraison, indépendamment de l'éventuel paiement. Les marchandises sont considérées comme ayant été livrées et acceptées dans les entrepôts du fabricant. Les marchandises voyagent toujours aux risques du client, indépendamment des modalités de transport. En cas de livraison au domicile du client, le risque est transféré au moment où les marchandises quittent nos entrepôts.
3. Les éventuel(le)s dates de livraison ou délais d'exécution sont toujours indiqué(e)s, sous réserve de dispositions contraires, à titre purement indicatif. Le dépassement du délai indicatif donné ne peut pas être invoqué par le client pour demander la résiliation du contrat, pour réclamer des dommages et intérêts à notre charge ou pour faire valoir toute autre demande à notre encontre.
4. Les offres de prix sont toujours fournies sans le moindre engagement. Les commandes ne sont contraignantes et valables qu'après acceptation par une personne compétente au sein de l'entreprise.
5. Nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsables, de quel que chef que ce soit, de notre faute légère ou de celle de nos préposés.  
Sous réserve de tout acte intentionnel, notre responsabilité est en toute hypothèse limitée au montant de la livraison et aux dommages directs. Les dommages indirects n'entrent pas en ligne de compte pour une indemnisation.
6. Dans l'éventualité où le client refuse la commande, annule le contrat ou lorsque, à l'intervention du client, le contrat ne peut pas être exécuté, ce dernier sera tenu de nous verser des dommages et intérêts à concurrence de 25% du montant total.  
S'agissant de tout travail sur mesure, un régime dérogatoire sera applicable dès l'entame de la production de la marchandise concernée. Dans ce cas, si le client refuse la commande, annule le contrat ou lorsque, à l'intervention du client, le contrat ne pourra pas être exécuté, ce dernier sera tenu de nous verser le montant intégral de la facture.
7. Le client est responsable de la transmission des dimensions et des spécifications exactes de la pièce commandée par ses soins. Toute faute et/ou toute erreur en la matière ne pourra en aucun cas entraîner une quelconque responsabilité dans notre chef.
8. Le client devra toutefois invoquer les éventuels vices apparents au moment de la livraison.
9. L'éventuelle nullité d'une des conditions stipulées dans le présent contrat n'entraîne pas la nullité des autres conditions, ni du contrat.
10. En cas d'éventuelle contradiction entre les conditions de facturation, les présentes conditions prévaudront sur celles de la contrepartie.
11. Le droit belge trouvera à s'appliquer à tous les litiges relatifs au présent contrat. Seule la Justice de paix de Herentals et les tribunaux de Turnhout seront compétents pour connaître des éventuels litiges.