

Amazing Water

Purifier

Faire de l'exercice

Conception

Redynamiser

Mettre en lumière

Accoster



Technique des fontaines

Programme et spécifications techniques 2026

EAU CONCEVOIR



Projet de fontaines.



Fontaine d'aération.



Fontaines flottantes.

Depuis des temps immémoriaux, les fontaines embellissent les bassins des villes, des parcs et des jardins privés

Non seulement elles offrent un spectacle très attrayant, mais elles contribuent également à la
amélioration de la qualité de l'eau.

La gamme AUGA comprend des fontaines « plug & play » et des solutions techniques sur mesure, entièrement adaptées aux besoins du client.



Fontaines illuminées.



Fontaines publiques.



ENSEMBLES DE FONTAINES FIXES

Les ensembles fixes sont principalement installés dans des bassins peu profonds, sur un fond stable. Les ensembles de fontaine sont équipés d'une grande crépine d'aspiration, ce qui permet d'éviter que la pompe et la tête de fontaine ne s'encrassent rapidement. Un système séparé, dans lequel le matériel de pompage – et éventuellement le système de filtration – est logé dans un local technique, est également possible.



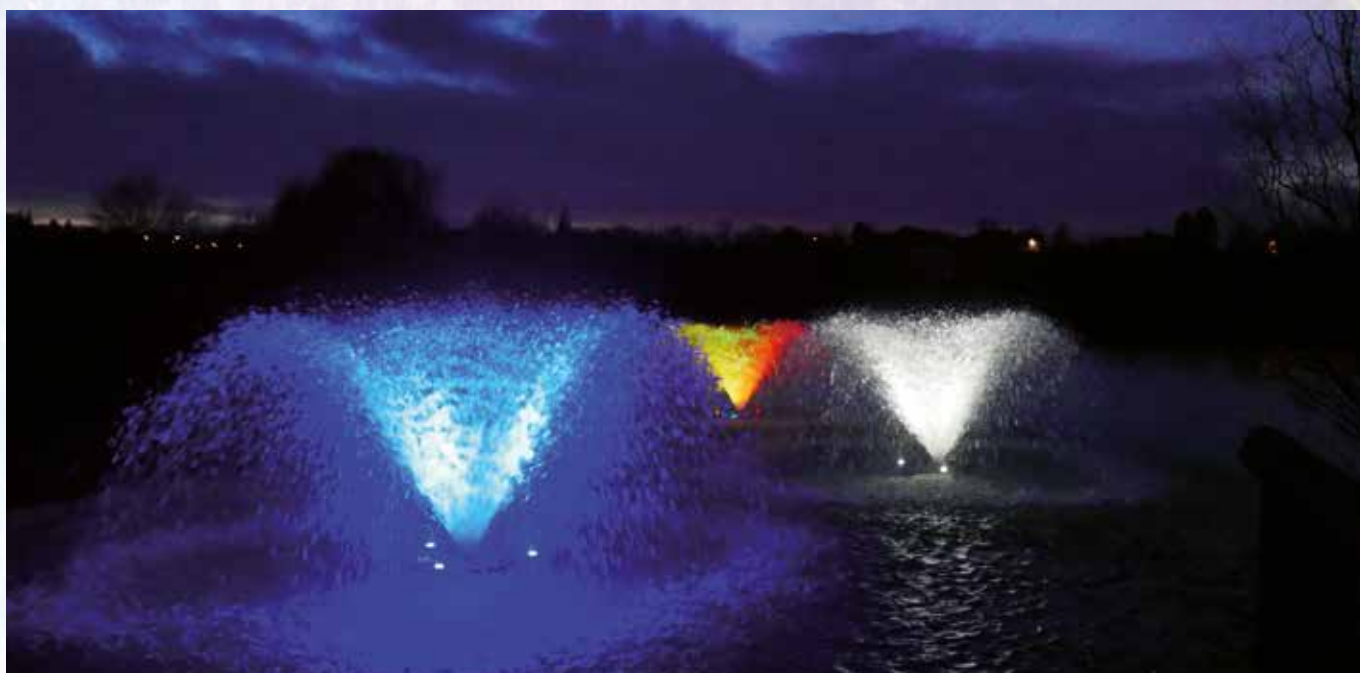
ENSEMBLES DE FONTAINES FLOTTANTES

La solution idéale pour les étangs profonds et ceux dont le niveau d'eau fluctue, mais aussi pour les étangs moins profonds dont le fond est très instable.



FONTAINE D'AÉRATION

Une fontaine d'aération est équipée d'une pompe à hélice spéciale qui déplace une énorme quantité d'eau et y mélange une grande quantité d'oxygène. Sa fonction principale est de mettre en mouvement et de revitaliser l'eau stagnante. De plus, une fontaine d'aération remplit une fonction esthétique.



FONTAINES ILLUMINÉES

Une fontaine apporte une valeur ajoutée et un plaisir bien plus grands lorsqu'elle est mise en lumière en soirée. La technologie LED actuelle est extrêmement économique et durable ; outre le blanc, la version RGBW permet de reproduire et de programmer toutes les couleurs imaginables.



Des fontaines entièrement assemblées pour les étangs et les grands plans d'eau, disponibles dans de nombreux modèles. Grâce à leur éclairage LED blanc ou multi-couleur, elles sont encore plus attrayantes en soirée.



Flottants et ensembles de fontaines fixes

Ensembles de fontaines flottantes AT 15 F

La série AT 15 F convient aux bassins d'une profondeur d'eau minimale de 80 cm. La grande crépine d'aspiration protège la pompe et la tête de fontaine contre les salissures et réduit la fréquence des nettoyages. La plaque de base est équipée d'un contrepoids, garantissant une grande stabilité de la fontaine dans l'eau.

AT 15 FV Jet volcan en plastique



AT 15 FV avec Éclairage LED



Jet volcan



Jet volcan en acier inoxydable



Modèle	Tête de fontaine	Rayons		Hauteur de la fontaine*		Référence
		Nombre	ø mm	H max m	ø max m	
AT 15 FV	Jet volcan en plastique	19	2	2,70**	1,35	104128
AT 15 FV	Jet volcan en acier inoxydable	19	3	3,20**	2,00	104124

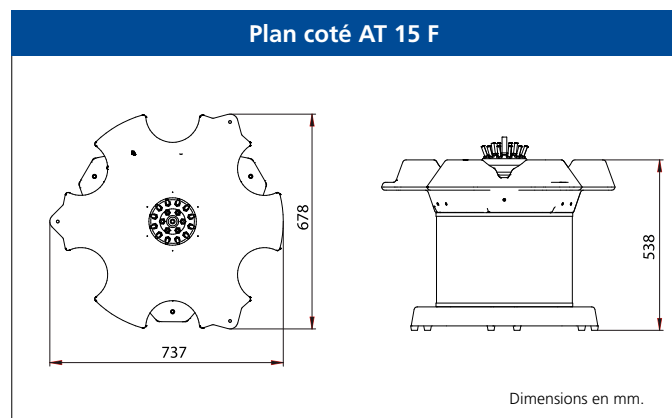
	Jet volcan
Visibilité	● ● ● ● ●
Résistant au vent	● ● ● ● ●
Niveau sonore	● ● ● ● ●

* Les dimensions indiquées pour la hauteur et le diamètre des fontaines peuvent varier légèrement.

** Rayon central.

Ensembles de fontaines flottantes AT 15 F

Ensemble de fontaine flottante compact. Finition de haute qualité et jet régulier.



Réalisation

- Fontaine flottante entièrement assemblée.
- Une grande crépine d'aspiration en acier inoxydable empêche les débris de s'accumuler dans la tête de fontaine et la pompe pollution. Plaque de base avec contrepoids, pour une statue-fontaine stable.
- Choix entre une fontaine volcanique ou une fontaine en grappe.
- Éclairage en option : LED, blanc ou RGBW.

Caractéristiques techniques de la pompe intégrée

- La statue de la fontaine n'est pas réglable en hauteur.
- Pompe 230 V avec un câble électrique de 20 mètres.
- Moteur PM de 140 W.
- Autre option : avec une pompe réglable de 230 W pour régler la hauteur de la fontaine.

Tableau de sélection du kit de projecteurs (en option)

Type	Nombre par lot	Puissance Watt	Câble électrique longueur m	Source lumineuse Kelvin	Référence
LSX 9-3 WW	3	3 x 9	20	LED blanc chaud 3000 K	104044
LSX 12-3 RGBW	3	3 x 12	20	LED RGBW	104045

Composition du kit de projecteurs LSX

Blanc chaud

- 3 projecteurs LED blanc chaud.
- Chaque projecteur est équipé d'un câble électrique de 1,5 mètre.
- Boîtier de câbles sur lequel sont fixés 3 câbles de projecteurs et 1 câble d'alimentation principal.
- Boîtier de câbles moulé dans de la résine synthétique pour une étanchéité parfaite.
- Câble d'alimentation principal de 20 mètres.
- Armoire de transformation en plastique avec câble d'alimentation principal de 1,5 mètre et fiche (230 V).

RGBW

- 3 projecteurs LED RGBW.
- Chaque projecteur est équipé d'un câble électrique de 1,5 mètre.
- Boîtier de câbles sur lequel sont fixés 3 câbles de projecteurs et 1 câble d'alimentation principal.
- Boîtier de câbles moulé dans de la résine synthétique pour une étanchéité parfaite.
- Câble d'alimentation principal de 20 mètres.
- Armoire de transformation en plastique avec câble d'alimentation principal de 1,5 mètre et fiche (230 V).
- Contrôleur RGBW intégré avec récepteur.
- Télécommande (Remote Control) pour la sélection des couleurs, le changement de couleur et la vitesse de changement de couleur.

Facultatif :

- Extension de la commande de la pompe et de l'éclairage : voir page 28.
- Kits d'ancrage : voir page 29.

Ensembles de fontaines fixes série AT 15 S

Pour les bassins peu profonds et les étangs, les kits de fontaine fixes constituent le meilleur choix. Il est très facile de les mettre à niveau grâce aux trois pieds réglables situés sur la Plaque de base. Ces kits offrent un large choix de modèles de jets, parmi lesquels certains ne conviennent pas aux fontaines flottantes, comme les jets pleins et les jets mousse, car les jets simples peuvent se déplacer avec les fontaines flottantes.

AT 15 S avec kit d'éclairage LSX-Fix



AT 15 S avec kit de projecteurs LSX



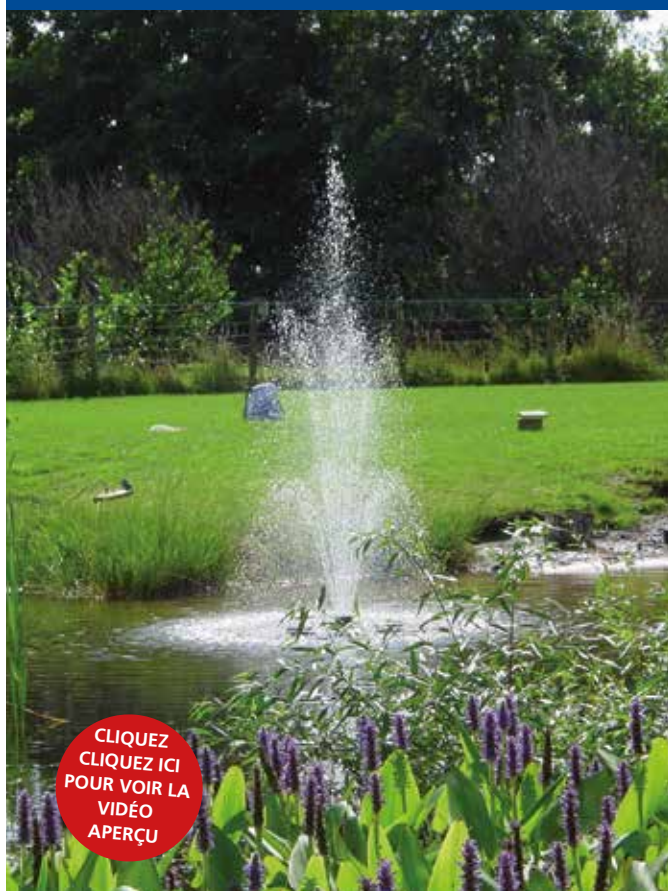
Modèle	Tête de fontaine	Rayons		Hauteur de la fontaine*		Référence
		Nombre	ø mm	H max m	ø max m	
AT 15 SV	Jet volcan en plastique	19	2	2,70**	1,35	104132
AT 15 SV	Jet volcan en acier inoxydable	19	3	3,20**	2,00	104130
AT 15 SC	Jet en grappe en acier inoxydable	12	3	2,90	0,60	104131
AT 15 SS	Jet mousse en acier inoxydable	1	32	1,20	–	104133
AT 15 SW	Cloche d'eau en plastique	1	–	0,45	1,25	104127

	Jet volcan	Jet en grappe	Jet mousse	Cloche d'eau
Visibilité	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Résistant au vent	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Niveau sonore	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

*Les dimensions indiquées pour la hauteur et le diamètre des fontaines peuvent varier légèrement.

**Rayon central .

Jet volcan



CLIQUEZ
CLIQUEZ ICI
POUR VOIR LA
VIDÉO
APERÇU

Buse à mousse

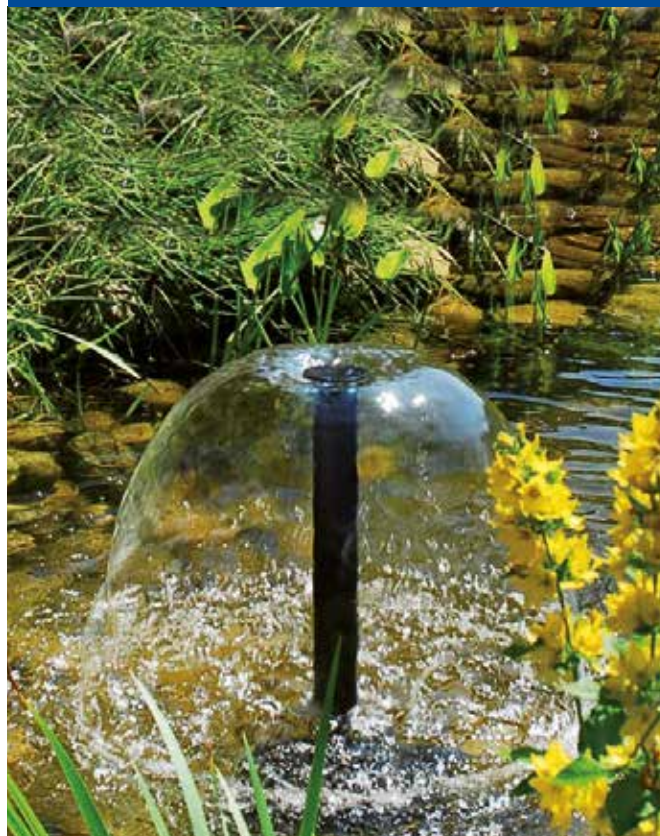


Jet en grappe



CLIQUEZ
CLIQUEZ ICI
POUR VOIR LA
VIDÉO
APERÇU

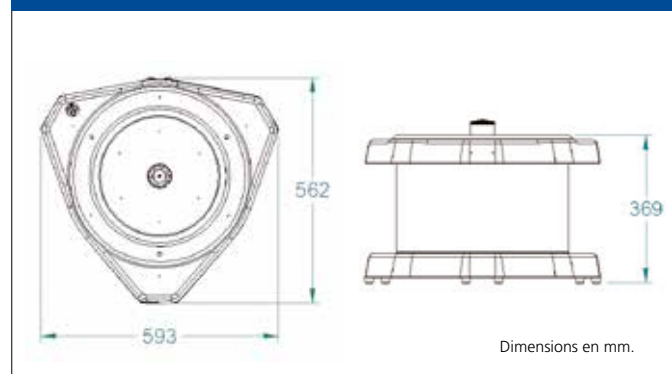
Cloche d'eau



Ensembles de fontaines fixes série AT 15 S

Installation dans des étangs peu profonds, à partir d'une profondeur d'eau de 40 cm, sur un fond stable.

Plan coté AT 15 S



Réalisation

- Ensemble de fontaine entièrement assemblé et fixe.
- Une grande crépine d'aspiration en acier inoxydable protège la tête de fontaine et la pompe contre pollution.
- Ensemble pour fontaine compatible avec tous les types de têtes de fontaine.
- Éclairage en option : LED, blanc ou RGBW.

Caractéristiques techniques de la pompe intégrée

- La statue de la fontaine n'est pas réglable en hauteur.
- Pompe 230 V avec un câble électrique de 20 mètres.
- Moteur PM de 140 W.
- Autre option : avec une pompe réglable de 230 W pour régler la hauteur de la fontaine.

Tableau de sélection du kit de projecteurs (en option)

Type	Nombre par lot	Puissance Watt	Câble électrique longueur m	Source lumineuse Kelvin	Référence
LSX 9-3 WW	3	3 x 9	20	LED blanc chaud 3000 K	104044
LSX 12-3 RGBW	3	3 x 12	20	LED RGBW	104045
Support d'éclairage LSX-Fix pour l'éclairage des fontaines à jet unique					FT51147

Composition du kit de projecteurs LSX

Blanc chaud

- 3 projecteurs LED Blanc chaud.
- Chaque projecteur est équipé d'un câble électrique de 1,5 mètre.
- Boîtier de câbles sur lequel sont fixés 3 câbles de projecteurs et 1 câble d'alimentation principal.
- Boîtier de câbles moulé dans de la résine synthétique pour une étanchéité parfaite.
- Câble d'alimentation principal de 20 mètres.
- Armoire de transformation en plastique avec câble d'alimentation principal de 1,5 mètre et fiche (230 V).

RGBW

- 3 projecteurs LED RGBW.
- Chaque projecteur est équipé d'un câble électrique de 1,5 mètre.
- Boîtier de câbles sur lequel sont fixés 3 câbles de projecteurs et 1 câble d'alimentation principal.
- Boîtier de câbles moulé dans de la résine synthétique pour une étanchéité parfaite.
- Câble d'alimentation principal de 20 mètres.
- Armoire de transformation en plastique avec câble d'alimentation principal de 1,5 mètre et fiche (230 V).
- Contrôleur RGBW intégré avec récepteur.
- Télécommande (Remote Control) pour la sélection des couleurs, le changement de couleur et la vitesse de changement de couleur.

Facultatif :

- Extension de la commande de la pompe et de l'éclairage : voir page 28.



Ensembles de fontaines flottantes AT 30 F et AT 35 F

Des fontaines puissantes pour les bassins de taille moyenne. Un jet robuste et régulier. Une grande crépine d'aspiration en acier inoxydable empêche l'encrassement de la pompe et de la tête de fontaine. Un flotteur plat et stable, à peine visible à la surface de l'eau. Convient aux bassins d'une profondeur d'eau minimale de 125 cm.

Modèle	Tête de fontaine	Rayons		Hauteur de la fontaine*		Référence
		Nombre	ø mm	H max m	ø max m	
AT 30 FV	Jet volcan	19	4,7/5,0**	4,00	3,00	104162
AT 30 FR	Jet annulaire	12	6	4,00	2,50	104168
AT 35 FV	Jet volcan	19	4,7/5,0**	5,00	3,60	104164
AT 35 FR	Jet annulaire	12	6	5,00	3,00	104170

Ensemble de fontaine AT 30 F



Ensemble de fontaine AT 35 F avec Éclairage LED



Jet volcan



Jet annulaire



Visibilité	● ● ● ● ●
Résistant au vent	● ● ● ● ●
Niveau sonore	● ● ● ● ●

Visibilité	● ● ● ● ●
Résistant au vent	● ● ● ● ●
Niveau sonore	● ● ● ● ●

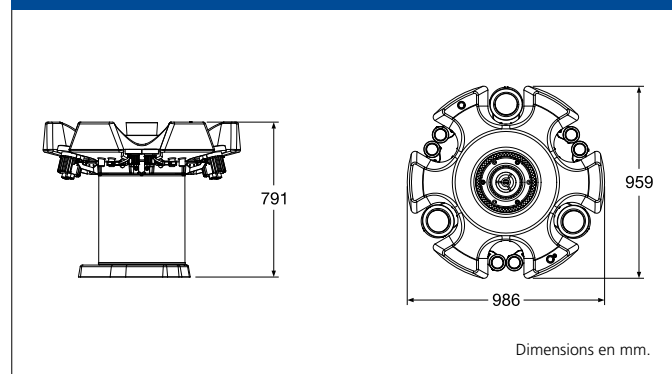
* Les dimensions indiquées pour la hauteur et le diamètre des fontaines peuvent varier légèrement.

** Rayon central.

Ensembles de fontaines flottantes séries AT 30 F et AT 35 F

Ces ensembles de fontaines sont particulièrement adaptés aux plans d'eau à grande profondeur d'eau ou aux étangs ayant un niveau d'eau variable.

Plan coté des modèles AT 30 F et 35 F



Réalisation

- Ensemble entièrement assemblé avec tête de fontaine.
- Flotteur stable, pratiquement invisible.
- Une grande crépine d'aspiration en acier inoxydable protège la tête de fontaine et la pompe contre pollution.
- Flotteur adapté aux têtes de fontaine à jets multiples.
- Éclairage disponible en option avec LED blanches ou RGBW.

Caractéristiques techniques des pompes intégrées

- Pompe 230 V avec un câble électrique de 20 mètres.
- Consommation électrique de l'AT : 30 500 W.
- Consommation électrique de l'AT : 35 700 W.
- Hauteur de la fontaine réglable grâce au système VarioTronic régulateur de prise.

Tableau de sélection du kit de projecteurs (en option)

Type	Nombre par lot	Puissance Watt	Câble électrique longueur m	Source lumineuse Kelvin	Référence
LSX 18-3 WW	3	3 x 18	20	LED blanc chaud 3000 K	104042
LSX 24-3 RGBW	3	3 x 24	20	LED RGBW	104043

Composition du kit de projecteurs LSX

Blanc chaud

- 3 projecteurs LED Blanc chaud.
- Chaque projecteur est équipé d'un câble électrique de 1,5 mètre.
- Boîtier de câbles sur lequel sont fixés 3 câbles de projecteurs et 1 câble d'alimentation principal.
- Boîtier de câbles moulé dans de la résine synthétique pour une étanchéité parfaite.
- Câble d'alimentation principal de 20 mètres.
- Armoire de transformation en plastique avec câble d'alimentation principal de 1,5 mètre et fiche (230 V).



RGBW

- 3 projecteurs LED RGBW.
- Chaque projecteur est équipé d'un câble électrique de 1,5 mètre.
- Boîtier de câbles sur lequel sont fixés 3 câbles de projecteurs et 1 câble d'alimentation principal.
- Boîtier de câbles moulé dans de la résine synthétique pour une étanchéité parfaite.
- Câble d'alimentation principal de 20 mètres.
- Armoire de transformation en plastique avec câble d'alimentation principal de 1,5 mètre et fiche (230 V).
- Contrôleur RGBW intégré avec récepteur.
- Télécommande (Remote Control) pour la sélection des couleurs, le changement de couleur et la vitesse de changement de couleur.

Facultatif :

- Extension de la commande de la pompe et de l'éclairage : voir page 28.
- Kits d'ancrage : voir page 29.

Ensembles de fontaines fixes AT 30 S et AT 35 S

Les ensembles de fontaines fixes s'installent facilement sur une surface plane et stable dans les étangs et bassins peu profonds. La grande crépine d'aspiration en acier inoxydable empêche l'encrassement de la tête de fontaine.

AT 35 S avec kit de projecteurs LSX-Fix



AT 35 S avec kit de phares LSX



Modèle	Tête de fontaine	Rayons		Hauteur de la fontaine*	
		Nombre	ø mm	H max m	ø max m
AT 30 SV	Jet volcan	19	4,7 / 5,0**	4,00	3,00
AT 35 SV	Jet volcan	19	4,7 / 5,0**	5,00	3,60
AT 30 SR	Jet annulaire	12	6	4,00	2,50
AT 35 SR	Jet annulaire	12	6	5,00	3,00

* Les dimensions indiquées pour la hauteur et le diamètre des fontaines peuvent varier légèrement.

** Rayon central.

Jet annulaire



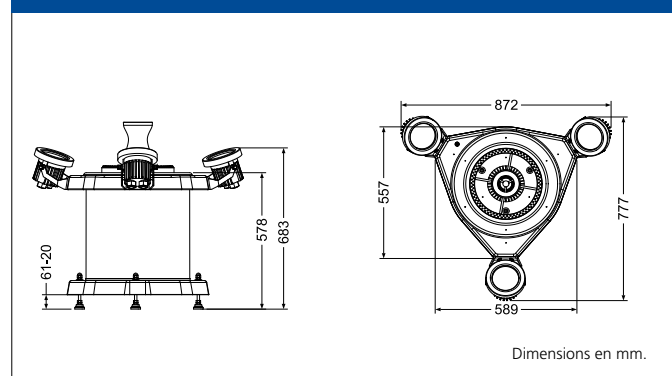
Détecteur de volcan



Ensembles de fontaines fixes séries AT 30 S et AT 35 S

Ensembles de fontaines prêts à l'emploi et faciles à manipuler. La mise à niveau à l'aide des 3 pieds réglables situés sur la Plaque de base est très simple. Installation sur un fond stable pour des profondeurs d'eau à partir de 60 cm.

Schéma coté des modèles AT 30 S et 35 S



Réalisation

- Ensemble entièrement assemblé avec tête de fontaine.
- Une grande crépine d'aspiration en acier inoxydable protège la pompe et la tête de fontaine contre les impuretés.
- Éclairage disponible en option avec LED blanches ou RGBW.
- Ensemble pour fontaine compatible avec tous les types de têtes de fontaine.

Caractéristiques techniques de la pompe intégrée

- Pompe 230 V avec un câble électrique de 20 mètres.
- Consommation électrique : AT 30 500 W, AT 35 700 W.
- Hauteur de la fontaine réglable grâce au système VarioTronic régulateur de prise.

	Jet volcan	Jet annulaire
Visibilité	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Résistant au vent	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Niveau sonore	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

Tableau de sélection du kit de projecteurs (en option)

Type	Nombre par lot	Puissance Watt	Câble électrique longueur m	Source lumineuse Kelvin	Référence
LSX 18-3 WW	3	3 x 18	20	LED blanc chaud 3000 K	104042
LSX 24-3 RGBW	3	3 x 24	20	LED RGBW	104043
Support d'éclairage LSX-Fix pour l'éclairage des fontaines à jet unique					FT51147

Composition du kit de projecteurs LSX

Blanc chaud

- 3 projecteurs LED blanc chaud.
- Chaque projecteur est équipé d'un câble électrique de 1,5 mètre.
- Boîtier de câbles sur lequel sont fixés 3 câbles de projecteurs et 1 câble d'alimentation principal.
- Boîtier de câbles moulé dans de la résine synthétique pour une étanchéité parfaite.
- Câble d'alimentation principal de 20 mètres.
- Armoire de transformation en plastique avec câble d'alimentation principal de 1,5 mètre et fiche (230 V).

RGBW

- 3 projecteurs LED RGBW.
- Chaque projecteur est équipé d'un câble électrique de 1,5 mètre.
- Boîtier de câbles sur lequel sont fixés 3 câbles de projecteurs et 1 câble d'alimentation principal.
- Boîtier de câbles moulé dans de la résine synthétique pour une étanchéité parfaite.
- Câble d'alimentation principal de 20 mètres.
- Armoire de transformation en plastique avec câble d'alimentation principal de 1,5 mètre et fiche (230 V).
- Contrôleur RGBW intégré avec récepteur.
- Télécommande (Remote Control) pour la sélection des couleurs, le changement de couleur et la vitesse de changement de couleur.

Facultatif :

- Extension de la commande de la pompe et de l'éclairage : voir page 28.

Ensembles de fontaines ATF pour grands plans d'eau, en version flottante ou fixe

Les ensembles de fontaines ATF sont utilisés dans les grands bassins, où la visibilité à distance et un rapport adéquat entre la fontaine et la surface de l'eau constituent des critères importants.

Le mode de construction de ces grands ensembles de fontaines est adapté au projet hydraulique : installation flottante ou fixe, pompe verticale ou montée horizontalement. En fonction de la profondeur d'eau disponible et des conditions, telles que les fluctuations du niveau d'eau et les souhaits individuels du client.

Ensembles de fontaines pour installation flottante, pompe verticale



- Profondeur d'eau : au moins 150 cm.
- Convient exclusivement aux têtes de fontaine à jets multiples.

Ensembles de fontaines avec système de flottaison, pompe horizontale



- Profondeur d'eau : au moins 100 cm.
- Convient à tous les types de têtes de fontaine.
- Grande stabilité de flottabilité.

Ensembles de fontaines avec système de flottaison triangulaire, pompe verticale



- Profondeur d'eau : au moins 150 cm.
- Convient aux fontaines de grande hauteur.
- Grande stabilité de flottaison.

Ensembles de fontaines pour installation fixe



- Profondeur d'eau à partir de 75 cm.
- Convient à tous les types de têtes de fontaine.

CLIQUEZ
CLIQUEZ ICI
POUR VOIR LA
VIDÉO
APERÇU

Ensembles de fontaines ATF pour grandes statues de fontaine

Le choix de modèles de fontaines est vaste : des fontaines à eau pleine élégantes aux imposantes fontaines en cascade. Les fontaines en cascade et à jet mousseux mélangent l'eau et l'air pour une meilleure visibilité. En version flottante, les systèmes ATF permettent d'atteindre des hauteurs de jet allant jusqu'à 10 mètres. Les fontaines flottantes avec des jets plus hauts et/ou combinés sont conçues sur mesure pour chaque projet. Avec des fontaines fixes, il est en fait possible de réaliser n'importe quelle hauteur de jet souhaitée.

La version flottante est construite avec un flotteur triangulaire, afin d'assurer une grande stabilité de la statue de la fontaine dans l'eau.



Projecteurs LED série LSX : la qualité est notre priorité

Les projecteurs LED LSX sont des projecteurs submersibles professionnels destinés à l'éclairage des fontaines. La haute qualité de ces projecteurs se caractérise par une longue durée de vie, un rendement lumineux élevé et une faible consommation d'énergie. La gamme comprend Projecteurs de 9 W à 72 W, en Blanc chaud 3000 K et multicolore RGBW.



Composition du kit de projecteurs LSX

Blanc chaud

- 3 projecteurs LED Blanc chaud.
- Chaque projecteur est équipé d'un câble électrique de 1,5 mètre.
- Boîtier de câbles sur lequel sont fixés 3 câbles de projecteurs et 1 câble d'alimentation principal.
- Boîtier de câbles moulé dans de la résine synthétique pour une étanchéité parfaite.
- Câble d'alimentation principal de 20 mètres.
- Transformateur dans une armoire de transformation ou intégré dans l'armoire de commande principale.

RGBW

- 3 projecteurs LED RGBW.
- Chaque projecteur est équipé d'un câble électrique de 1,5 mètre.
- Boîtier de câbles sur lequel sont fixés 3 câbles de projecteurs et 1 câble d'alimentation principal.
- Boîtier de câbles moulé dans de la résine synthétique pour une étanchéité parfaite.
- Câble d'alimentation principal de 20 mètres.
- Transformateur dans une armoire de transformation ou intégré dans l'armoire de commande principale.
- Contrôleur RGBW intégré avec récepteur.
- Télécommande (Remote Control) pour la sélection des couleurs, le changement de couleur et la vitesse de changement de couleur.

Facultatif :

- Extension de la commande de la pompe et de l'éclairage : voir page 28.
- Kits d'ancrage : voir page 29.

Des possibilités illimitées grâce à la technologie des lavabos



Le choix parmi les différentes statues de fontaine est pratiquement illimité. Il est même possible de réaliser des modèles sur mesure, adaptés aux souhaits du client. AUGA fournit des solutions techniques pour des projets privés, professionnels et de loisirs. Le conseil et l'accompagnement vont de soi.



La lumière et l'eau : un duo magnifique



Pas de fontaine sans éclairage ! La lumière et l'eau forment un duo de choc. Nous utilisons exclusivement la technologie LED. Non seulement elle est extrêmement économe en énergie, mais elle offre également une multitude de possibilités en matière de couleurs, de changements de couleurs et de programmes de couleurs.





Les aérateurs de fontaine augmentent la teneur en oxygène de l'eau et réduisent la température de l'eau de surface, ce qui permet de lutter contre la formation d'algues.

Cette imposante statue-fontaine attire magnifiquement le regard dans les grands étangs (naturels), et son effet est encore renforcé le soir grâce à un Éclairage LED.

Les pompes à hélice sont très résistantes aux impuretés.



*Flottant
Aérateur de fontaine*

Aérateurs de fontaine V-Flow Pro

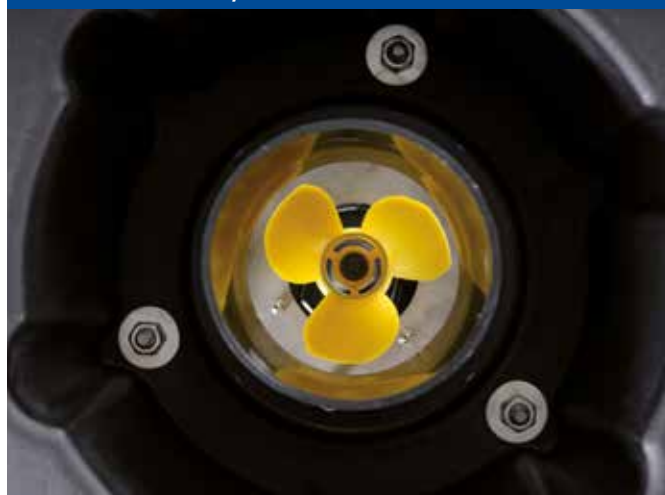
Les aérateurs de fontaine sont des appareils multifonctionnels ; leur jet volumineux attire magnifiquement le regard dans les bassins de jardin et de parc, tout en augmentant la teneur en oxygène de l'eau. Par une réduction de la température de l'eau de surface qui se réchauffe, ils limitent la formation d'algues et améliorent la qualité de l'eau.

Grâce à leur hélice ouverte, les aérateurs de fontaine sont très résistants aux salissures et particulièrement adaptés aux étangs naturels, aux canaux et aux plans d'eau ouverts.

V-Flow Pro



Hélice, résistante aux salissures



Type	Composition	Moteur P2 kW	Tension V/Hz	Statue de fontaine			Câble	Diamètre x hauteur mm	Référence
				ø m	H max m	m³/h			
V-Flow Pro 37 F	Flottant	0,37	230 / 50	4,00	1,20	50	20	980 x 770	103178
V-Flow Pro 37 F	Flottant	0,37	400 / 50	4,00	1,20	50	20	980 x 770	103179
V-Flow Pro 60 F	Flottant	0,60	230 / 50	5,50	1,30	60	20	980 x 770	103168
V-Flow Pro 60 F	Flottant	0,60	400 / 50	5,50	1,30	70	20	980 x 770	103176
V-Flow Pro 75 F	Flottant	0,75	230 / 50	6,50	1,70	60	20	980 x 770	103157
V-Flow Pro 75 F	Flottant	0,75	400 / 50	6,50	1,70	60	20	980 x 770	103169
V-Flow Pro 110 F	Flottant	1,10	230 / 50	7,00	1,90	90	20	980 x 770	103158
V-Flow Pro 110 F	Flottant	1,10	400 / 50	7,00	1,90	90	20	980 x 770	103175

V-Flow Pro 110 F



Avec un éclairage blanc chaud



Avec éclairage RGBW

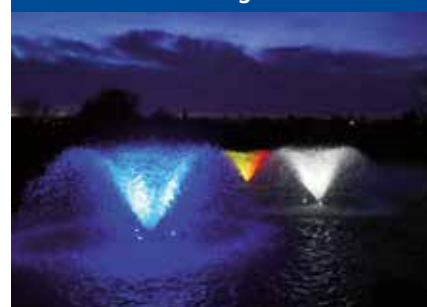


Tableau de sélection des projecteurs (en option)

Type	Nombre par lot	Puissance	Source lumineuse	Référence
LSX 18-3 WW	3	3 x 18 W	LED blanc chaud 3000 K	104042
LSX 24-3 RGBW	3	3 x 24 W	LED RGBW	104043

Visibilité	• • • • •
Résistant au vent	• • • • •
Niveau sonore	• • • • •

- Commande de la pompe et des projecteurs, voir page 28.
- Kit d'ancrage, voir p. 29.

Aérateurs de fontaine V-Flow Pro

Puissant aérateur de fontaine équipé d'un moteur PM extrêmement efficace et économe en énergie. Entièrement réglable en termes de débit, de hauteur de jet et de consommation électrique. Ces installations sont utilisées dans les grands étangs, pour améliorer la qualité de l'eau et servir de grande fontaine décorative.

Type	Composition	Moteur P2 kW	Tension V/Hz	Statue de fontaine			Câble	Diamètre x hauteur mm	Référence
				ø m	H max m	m³/h			
V-Flow Pro 220 F	Flottant	0 -2,20	230 / 50	0 > 7,50	0 > 3,50	0 > 200	20	980 x 770	103174
V-Flow Pro 220 F	Flottant	0 -2,20	400 / 50	0 > 7,50	0 > 3,50	0 > 200	20	980 x 770	103177

V-Flow Pro 220 F



V-Flow Pro 220 F



Caractéristiques techniques

Applications

- Fontaine décorative pour grands bassins.
- Aération.
- Enrichissement en oxygène.
- Réduction de la température des eaux de surface.
- Lutte contre les algues.

Informations techniques sur le V-Flow Pro

- Moteur PM industriel à haut rendement, adapté à un fonctionnement en continu.
- Carter du moteur entièrement en bronze, résistant à l'eau saumâtre.
- Hélice, très résistante à l'encrassement.
- Grande cage de protection contre les gros débris (bois, plastique, etc.) et protection des poissons.
- Flotteur plat et discret.

Caractéristiques techniques du V-Flow Pro 220 F

- Livraison comprenant un Variateur de fréquence permettant le réglage manuel de la hauteur de la fontaine, débit.
- Version IP 20 pour montage encastré dans une armoire de commande principale.
- Version IP 65 pour une installation en extérieur, sans commande supplémentaire de la pompe ou de l'éclairage.

Variateur de fréquence IP 65



Le V-Flow Pro 220 F est équipé d'un moteur PM (moteur à courant continu à aimants permanents). Le moteur est commandé par le Variateur de fréquence fourni, qui permet de régler la vitesse du moteur – et la hauteur de jet – selon vos besoins.

Tableau de sélection des projecteurs (en option)

Type	Nombre par lot	Puissance	Source lumineuse	Référence
LSX 18-3 WW	3	3 x 18 W	LED blanc chaud 3000 K	104042
LSX 24-3 RGBW	3	3 x 24 W	LED RGBW	104043

Visibilité	• • • • •
Résistant au vent	• • • • •
Niveau sonore	• • • • •

- Commande de la pompe et des projecteurs, voir page 28.
- Kit d'ancrage, voir p. 29.

Aérateurs de fontaine V-Flow Economic

La technologie du moteur est identique à celle de la série Pro ; cette série ne comporte pas de grande cage de protection, le flotteur carré est plus visible à la surface de l'eau.

Type	Composition	Moteur P2 kW	Tension V/Hz	Statue de fontaine			Câble	Diamètre x hauteur mm	Référence
				ø m	H max m	m³/h			
V-Flow 37 FE	Flottant	0,37	230 / 50	4,00	1,20	50	20	680 x 486	103192
V-Flow 60 FE	Flottant	0,60	230 / 50	5,50	1,30	60	20	680 x 486	103193
V-Flow 75 FE	Flottant	0,75	230 / 50	6,50	1,70	60	20	680 x 486	103190
V-Flow 110 FE	Flottant	1,10	230 / 50	7,00	1,90	90	20	680 x 486	103191

V-Flow Économique



Vue de dessus du V-Flow Economic



Sur la version Economic, il n'est pas possible d'installer des projecteurs.

Visibilité	• • • • •
Résistant au vent	• • • • •
Niveau sonore	• • • • •

- Commande de la pompe, voir page 28.
- Kit d'ancrage, voir p. 29.



CLIQUEZ
CLIQUEZ ICI
POUR VOIR LA
VIDÉO
APERÇU

Contenu de la livraison et possibilités d'extension

Commandes pour pompes		
Description/fonction	Pompe	Pompe
Réalisation	230 V	400 V
Pompe		
Câble électrique de 20 m pour la pompe ¹	✓	✓
Commande de pompe 230 V		
Armoire de condensateurs avec interrupteur de service marche/arrêt (à l'exception des modèles AT15/AT30/AT35)	✓	–
Possibilités d'extension de la commande de pompe 230 V		
Minuterie numérique pour pompe	En option	–
Variateur de fréquence pour le réglage capacité / hauteur du robinet	En option	–
Interrupteur de service de la pompe à 0 minuterie	En option	–
Commande de base de la pompe 400 V		
Coffret de commande avec moteur-sécurité et Interrupteur de service marche arrêt	–	En option
Possibilités d'extension de la commande de pompe 400 V		
Minuterie numérique pour pompe	–	En option
Interrupteur de service de la pompe à 0 minuterie	–	En option
Variateur de fréquence pour le réglage capacité / hauteur du robinet	–	En option

✓ = Inclus dans la livraison.

¹ = Possibilité de rallonger le câble électrique.

Les commandes de la pompe et de l'éclairage sont regroupées dans un seul coffret de commande.

Commandes pour Éclairage LED		
Éclairage LED	Blanc chaud	RGBW
Câble électrique de 20 m pour éclairage ²	✓	✓
Kit d'éclairage LED avec commande de base, Primaire 230 V ou 400 V, secondaire 24 V CC		
230 V : Transformateur 230 / 24 V 400 V : Le câble d'alimentation doit comporter un conducteur neutre (3 Ph-0-A) ; si celui-ci est présent, le système de commande doit être adapté en conséquence.	✓	✓
Télécommande (Télécommande)	En option	✓ ¹
Régler l'intensité de l'éclairage LED	En option	✓ ¹
Choix des couleurs et changement de couleur programme RGBW	–	✓ ¹
Écran tactile RGBW (dans le coffret de commande)	–	En option
Tableau de sélection des extensions pour les minuteriers d'éclairage		
Minuterie numérique pour l'éclairage	En option	En option
Minuterie avec capteur de lumière (sur le boîtier ou externe, avec un câble de 5 mètres)	En option	En option
Minuterie astronomique numérique (s'allume au coucher du soleil)	En option	En option
Interrupteur de service pour l'éclairage à 0 minuterie	En option	En option

Si l'on opte pour une Minuterie pour la pompe et l'éclairage, nous installons une minuterie combinée.

Modèle de base du coffret de commande	Pompe	Pompe + éclairage
Plastique, anthracite ou gris, résistant aux éclaboussures, montage mural	✓	✓
Options de configuration du coffret de commande		
Verrouillable	En option	En option
Armoire en acier, résistante aux éclaboussures	En option	En option

✓ = Inclus dans la livraison.

¹ = Télécommande d'une portée maximale de 20 m, sans obstacle.

² = Possibilité de rallonger le câble électrique.

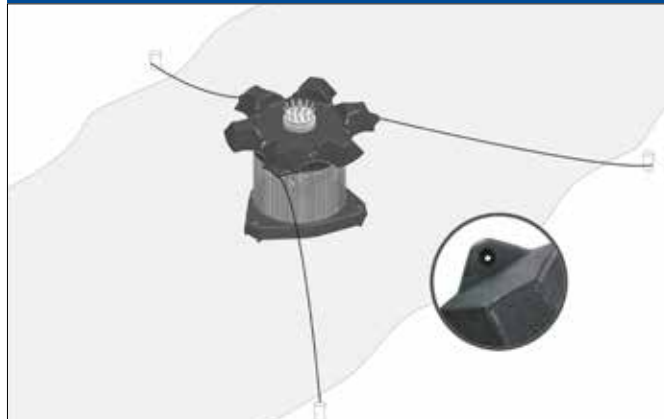
Les commandes de la pompe et de l'éclairage sont regroupées dans un seul coffret de commande.

Ancrage au sol et au fond pour groupes motopompes flottants

Kit d'ancrage pour berges



Ancrage de berge



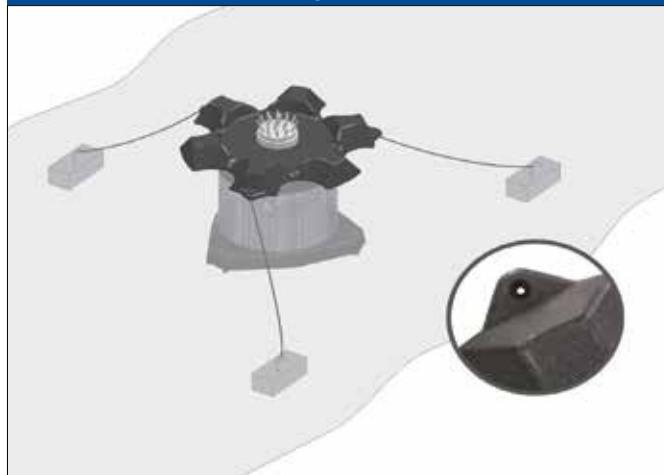
Type	Longueur du câble en acier inoxydable (m)	Matériau des piquets	Longueur des piquets (en mm)	Référence
FS 304-30	30	Acier inoxydable 304	500	902591

Ancrage au fond pour groupes motopompes flottants

Kit d'ancrage au sol



Ancrage au fond



Type	Longueur du câble en acier inoxydable (m)	Pieds	Référence
Kit d'ancrage FS BP-30	30	Plastique / béton	902593

Informations techniques et consignes relatives aux ensembles de fontaines

1. Le vent

Le fonctionnement de toute fontaine peut être perturbé par le vent. Tenez compte des conditions locales lors de la conception d'une fontaine.

2. Plans d'eau naturels

Les superbes emplacements pour les fontaines ; les fontaines flottantes sont ici privilégiées car le niveau de l'eau peut varier considérablement. Il convient également de prêter attention à la qualité de l'eau et à la nature du sol.

3. Qualité de l'eau

Les installations mentionnées dans ce catalogue sont fabriquées en acier inoxydable 304 et en plastique pour une utilisation en eau douce. Pour une utilisation en eau de mer ou en eau saumâtre, il convient de choisir d'autres matériaux.

La qualité de l'eau doit être relativement bonne ; évitez d'installer une fontaine à proximité de plantes aquatiques. Les installations flottantes doivent être placées à une distance suffisante du fond de l'eau afin d'éviter toute aspiration éventuelle de débris ou de sable présents au fond.

Installez les groupes fixes sur un fond stable et compacté. Cela permet d'éviter toute aspiration de sable et de saletés.

4. Entretien

L'entretien des ensembles de fontaines dépend entièrement des conditions dans lesquelles l'installation fonctionne.

Eau naturelle.

Tous les ensembles de fontaines équipés de têtes de fontaine sont munis d'une crépine d'aspiration à mailles fines, ce qui empêche l'encrassement de la tête de fontaine. L'eau naturelle abrite de nombreux micro-organismes qui peuvent se fixer à l'intérieur et à l'extérieur de la crépine d'aspiration et, avec le temps, se multiplier au point de réduire le débit.

Si aucun entretien périodique n'est effectué, cela peut finir par endommager la pompe. En général, il suffit de nettoyer la crépine d'aspiration. Un nettoyage en profondeur chaque

année est recommandé et permet de prolonger la durée de vie de l'installation.

Les ensembles de fontaines V-Flow sont particulièrement adaptés aux eaux naturelles polluées, car la conception de l'ensemble est spécialement adaptée à ce type d'environnement.

Un nettoyage régulier des verres de protection des luminaires permet de garantir un éclairage optimal en permanence.

L'eau dans les bassins artificiels.

Le niveau de pollution y est moins élevé que dans les eaux naturelles, mais il est recommandé de contrôler régulièrement la crépine d'aspiration. En cas d'utilisation de systèmes de traitement, il est important de se concerter au préalable à ce sujet, compte tenu des matériaux utilisés pour les installations.

5. Hiver

La force de la glace peut endommager gravement une installation ; en cas de risque de gel, sortez l'installation de l'eau, nettoyez-la et rangez-la dans un endroit sec et à l'abri du gel.

6. Normes électriques

Les câbles d'alimentation doivent être dimensionnés en fonction de la puissance de la pompe et de l'éclairage. Une chute de tension due à des câbles d'alimentation trop fins ou trop longs peut endommager l'ensemble du système.

Une installation doit être raccordée conformément aux dispositions légales ; selon le type d'installation et le type de courant, il est nécessaire de faire appel à un installateur agréé.

Pour les installations mises en place dans des eaux accessibles au public, il convient de se renseigner sur les réglementations locales auprès de la commune concernée.





AUGA 2026

Évolutions futures et aspects techniques sous réserve de modifications. Les erreurs de composition et d'impression ne donnent pas droit à une indemnisation. La reproduction totale ou partielle de cette publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite d'Auga.

AUGA® est une marque déposée.



13, rue Winkelskamp
7255 PZ Hengelo Gld
Pays-Bas
Tél. +31 (0) 575 46 80 20
info@auga.nl
www.auga.nl

