

# api

PLASTIQUES

Fournitures et pièces sur plan

## *Spécial* MESURE & RÉGULATION



Extrait de notre Catalogue général


Plus de  
**30 000**  
références !

**STOCK  
CHOIX  
CONSEILS  
EXPÉRIENCE**



Notre **Catalogue général** en ligne



 03 23 74 35 90

 [apiplast@apiplast.fr](mailto:apiplast@apiplast.fr)

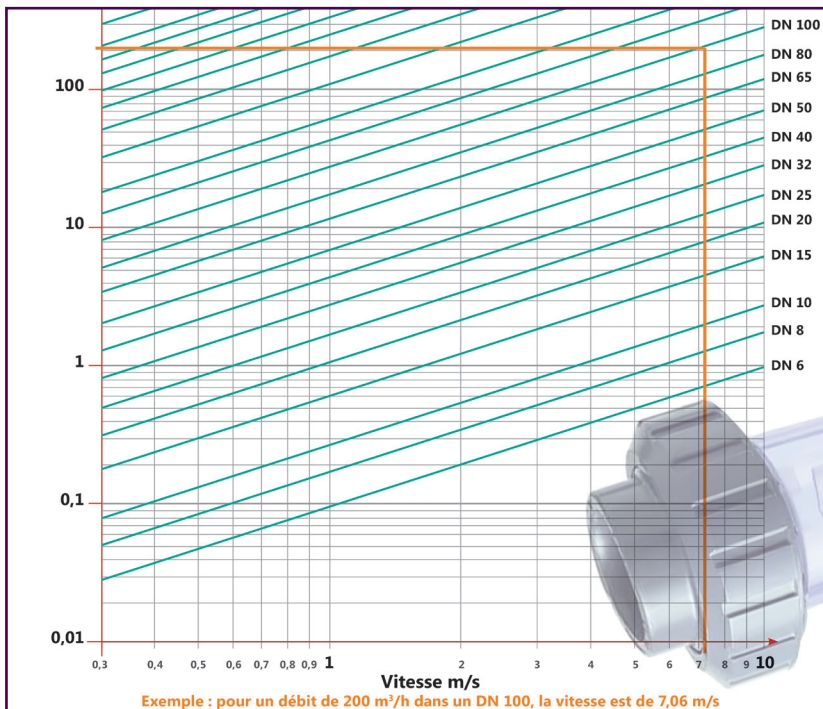
 [apiplast.fr](http://apiplast.fr)

 [apiplast.shop](http://apiplast.shop)

# MESURE & RÉGULATION

- ◆ Débitmètres 110
- ◆ Soupapes et réducteurs 111 à 113
- ◆ Vannes automatiques 114 à 116
- ◆ Manomètres et séparateurs 117
- ◆ Niveaux 118
- ◆ Détecteurs 119

Débitmètre : aide au dimensionnement.



## NOTRE MAGASIN : UN SECTEUR DE PLUSIEURS 1000 m<sup>2</sup> !



Aperçu d'une partie de notre stock disponible en magasin





# MESURE / RÉGULATION

## AVANTAGES PRODUIT

- Différents types de raccordement.
- Simple et économique.
- Large gamme de lecture.



NOS FICHES TECHNIQUES SONT DISPONIBLES GRATUITEMENT EN TÉLÉCHARGEMENT ET SUR NOTRE SITE APIPLAST.FR

Mesure  
Régulation

### DÉBITMÈTRE À FLOTTEUR

Installation verticale uniquement.  
Par défaut, les plages de lecture sont pour de l'eau (autres plages sur demande). Flotteur (ludion) PP sans aimant en standard. Sur demande, PP aimanté, inox 316 et PVDF.



**DÉBITMÈTRE** : REF. FS (Standard) et FC (modèle Court)

**OPTION A** : Flotteur magnétique permet option B.

**OPTION B** : Capteur magnétique.

- Capteur bistable (NO "Normalement Ouvert" = standard ;

NF "Normalement Fermé" : sur demande) REF. ZE951.

Capteur 4 -20 mA. REF. ZE3000 / ZE3075.

### Guide de choix des débitmètres à flotteur

Corps	Tenue chimique	Tenue température	Transparence	Étendue de la gamme	Avantages	Inconvénients	Prix
PA	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ★★	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Très transparent</li> <li>◆ Meilleure résistance chimique et à la T° que le PVC</li> <li>◆ A utiliser si air comprimé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Uniquement pour air comprimé</li> <li>◆ T° limitée à 50°</li> </ul>	€€
PVC-U	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ★★	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Prix (le moins cher)</li> <li>◆ Tenue chimique (notamment Hcl)</li> <li>◆ Continuité matière si réseau PVC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Tenue limitée aux UV en extérieur</li> </ul>	€
PSU	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ★★	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Tenue chimique</li> <li>◆ Tenue T° (&gt;60°C jusqu'à 100°C)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Transparence "maronnée"</li> <li>◆ Type de raccords limités</li> </ul>	€€€
PVDF	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ★★	★★★★ ★★	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Tenue chimique</li> <li>◆ Continuité matière si réseau PVDF</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Gamme réduite</li> <li>◆ Transparence limitée</li> </ul>	€€€ €€

Longueur du corps (mm)	165	170	185	200	350				
Diamètre (mm)	16	20	25	32	32	40	50	63	75
DN (mm)	10	15	20	25	25	32	40	50	65
DN (pouce)	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
Plage de mesure (L/h)									
10 000 / 50 000									✓
2 500 / 25 000									✓
1 500 / 15 000								✓	✓
1 000 / 10 000								✓	✓
600 / 6 000								✓	
400 / 4 000								✓	
300 / 3 000								✓	
250 / 2 500						✓		✓	
200 / 2 000						✓		✓	
150 / 1 500					✓	✓			
100 / 1 000				✓	✓	✓			
60 / 600			✓	✓	✓	✓			
40 / 400			✓	✓	✓	✓			
25 / 250	✓	✓	✓	✓	✓				
15 / 150		✓	✓	✓					
10 / 100	✓								
5 / 60	✓								
5 / 50		✓							
3 / 24	✓								

Montage vertical uniquement ; sens du fluide = du bas vers le haut.



### DÉBITMÈTRE À INSERTION

Capteur à roue à palette / Capteur électromagnétique / Contrôleur, transmetteur, té à insertion. Coût réduit - Précision - Peu d'entretien - REF. FLS

Large gamme !



NOS FICHES TECHNIQUES SONT DISPONIBLES GRATUITEMENT EN TÉLÉCHARGEMENT ET SUR NOTRE SITE APIPLAST.FR



### PRINCIPES PRODUIT

- La soupape de décharge protège contre les surpressions en évacuant le fluide en excès, tandis que le réducteur de pression régule et stabilise la pression à un niveau défini.
- La soupape de décharge agit uniquement lorsque la pression dépasse un seuil critique, alors que le réducteur de pression fonctionne continuellement pour maintenir la pression de sortie souhaitée.
- Application : les soupapes de décharge sont essentielles dans les systèmes où la surpression peut poser un risque de sécurité, tandis que les réducteurs de pression sont utilisés pour fournir une pression de service appropriée et constante.



### La protection garantie de votre réseau !

NOS FICHES TECHNIQUES SONT DISPONIBLES GRATUITEMENT EN TÉLÉCHARGEMENT ET SUR NOTRE SITE APIPLAST.FR

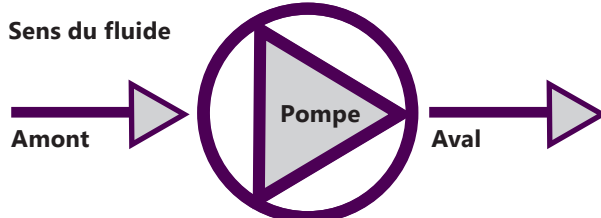
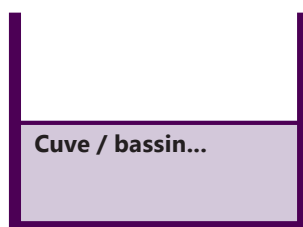


Mesure  
Régulation

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

	Principe de base	Installé en série	Installé en dérivation
<p><b>Soupape de décharge</b> (= "soupape de sécurité") DHV</p>	<p>En repos = normalement fermé</p> <p><b>A</b>-Le fluide ne passe pas dans le réseau tant que la valeur de tarage n'est pas atteinte.</p>	<p>Protection du réseau amont = soupape de retenue (équivalent à un clapet anti retour étanche)</p> <p>Ex. : Protection de la pompe en amont si retour de pression en aval (= fonction "clapet anti retour" si tarage à zéro)</p>	<p>Protection, du réseau aval Écrête le surplus de pression défini pour ne laisser passer dans le réseau qu'une pression maxi définie.</p> <p><b>C</b>-Ex. : Protection du réseau en aval d'une surpression</p>
<p><b>Réducteur de pression</b> DMV</p>	<p>En repos = normalement ouverte</p> <p>Tant que le fluide ne dépasse pas la valeur de tarage alors le fluide passe. <b>B</b>-Le fluide passant ne pourra aller au-delà de la valeur de tarage.</p>	<p>Ex. : Permet d'obtenir une pression constante en amont pour un Skid ou un osmoseur monté en amont.</p>	<p>Non applicable</p>
<p><b>Soupape de ventilation</b> BV91 / BV95</p>	<p>La soupape évite la mise en dépression de la cuve en laissant entrer de l'air. (Valeur de tarage à définir à partir de -50 mbar = 0.05 bar), mais ni l'air, ni le fluide ne peuvent sortir.</p>	<p>Montage selon croquis ci-après</p>	
<p><b>Soupape d'aspiration</b></p>	<p>Permet de chasser l'air piégé. L'air sort, mais pas le fluide. S'utilise uniquement sur des réseaux.</p>	<p>Montage selon croquis ci-après</p>	
<p><b>Clapet de pied</b></p>	<p>Maintien la tuyauterie en charge.</p>	<p>Montage selon croquis ci-après</p>	

(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)

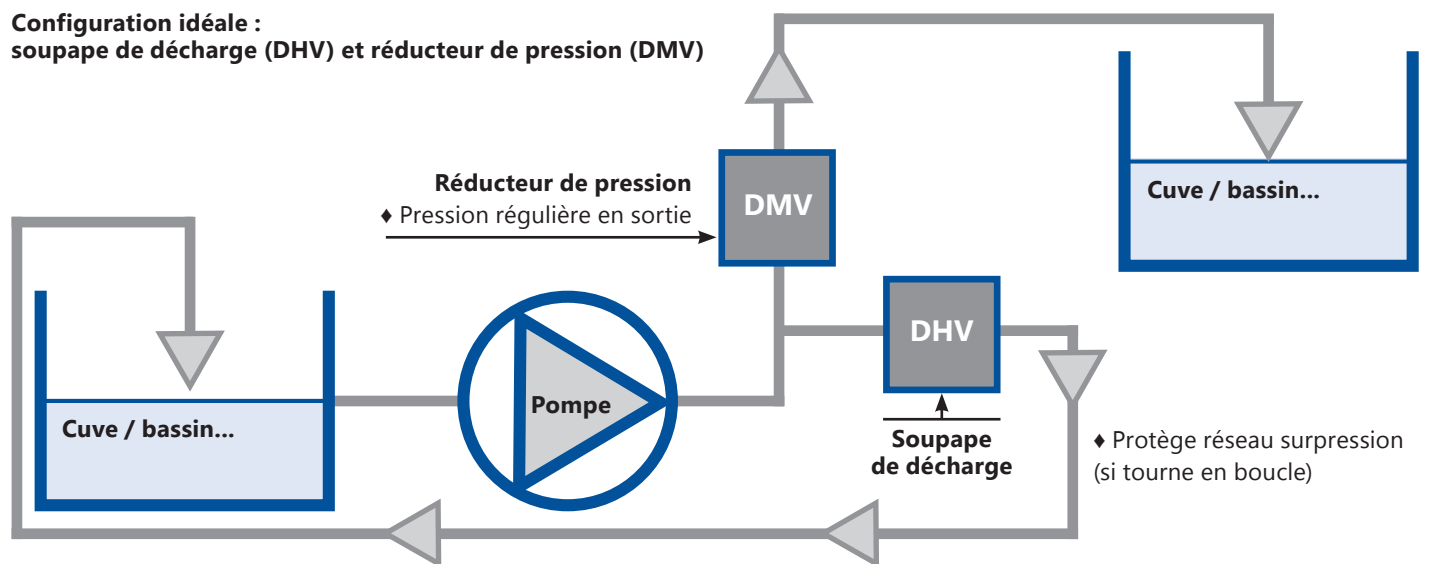
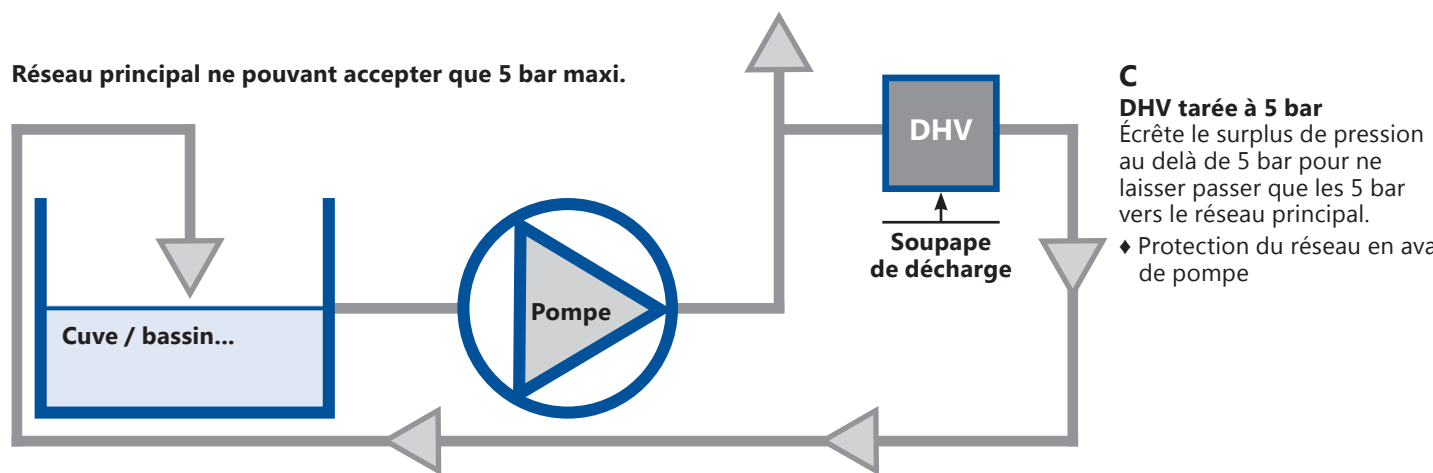
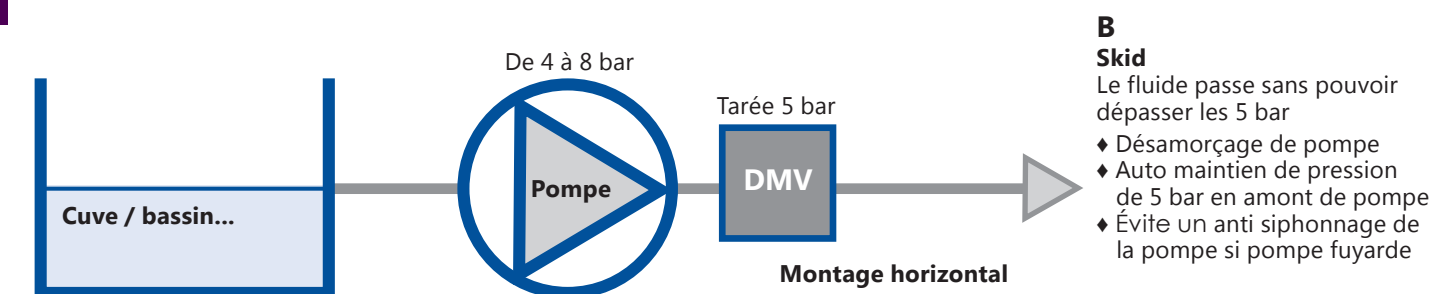
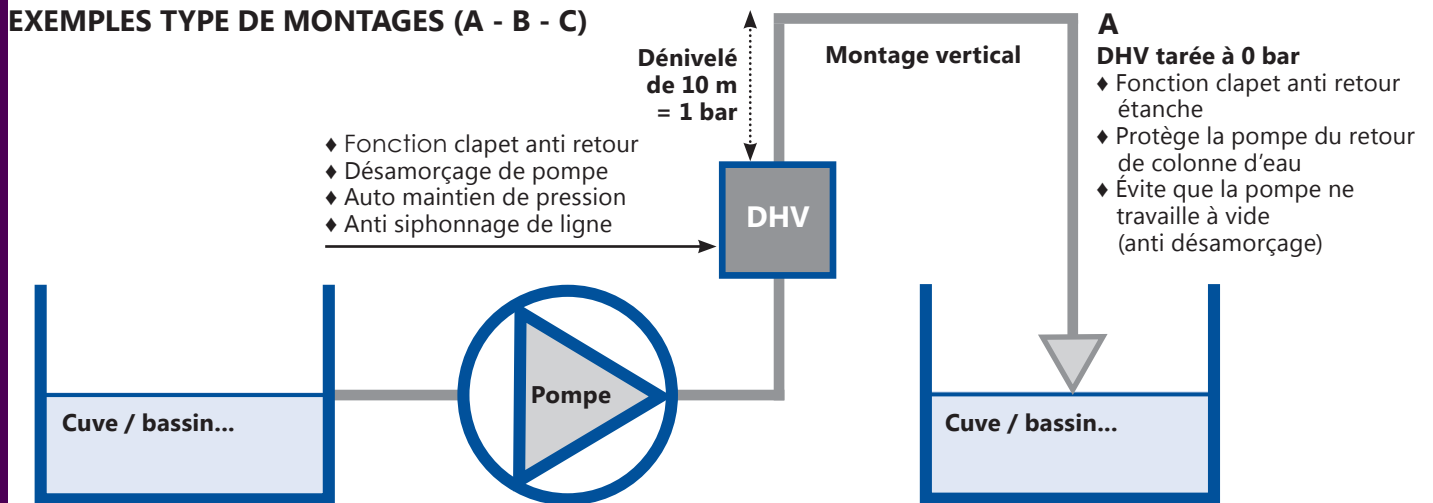


**Le skid** est une structure mobile que l'on qualifie de châssis, sur laquelle sont fixés divers éléments industriels.

**L'osmoseur** est un dispositif permettant de produire de l'eau considérée comme pure selon le principe de l'osmose inverse. Il débarrasse l'eau de la majeure partie de ses solutés.

**EXEMPLES TYPE DE MONTAGES (A - B - C)**

Mesure  
Régulation



(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usiné)

## SOUPAPE DE VENTILATION

S'utilise aussi bien pour protéger les cuves que pour protéger des réseaux !

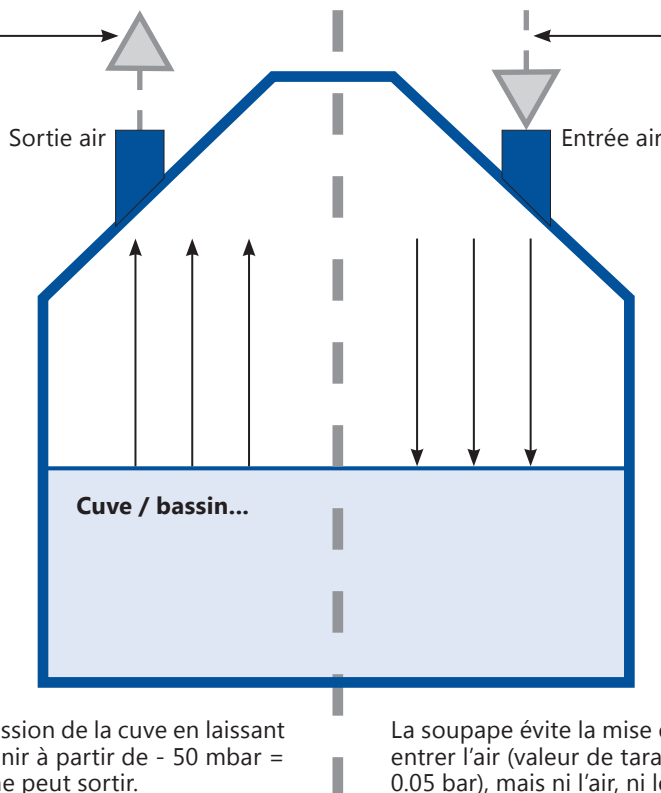
**BV91**  
**Soupape de ventilation**  
 Application de **remplissage**



Bille en bas de la soupape

**BV95**  
**Soupape de ventilation**  
 Application de **soutirage**

Bille en haut de la soupape



### Évite la surpression !

La soupape évite la mise en surpression de la cuve en laissant entrer l'air (valeur de tarage à définir à partir de - 50 mbar = 0.05 bar), mais ni l'air, ni le fluide ne peut sortir.

### Évite la dépression !

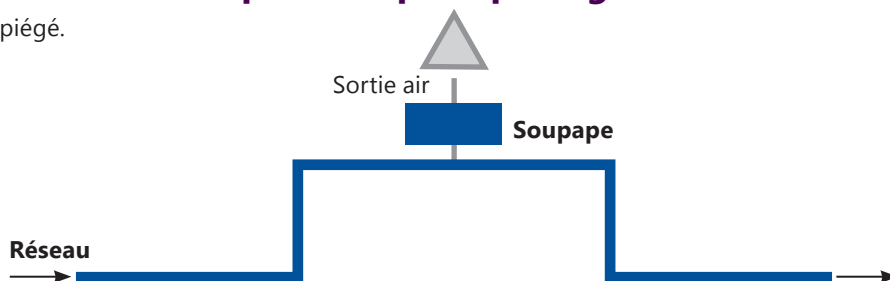
La soupape évite la mise en dépression de la cuve en laissant entrer l'air (valeur de tarage à définir à partir de - 50 mbar = 0.05 bar), mais ni l'air, ni le fluide ne peut sortir.

Le DN dépend du débit nécessaire à faire entrer ou expulser l'air.

## SOUPAPE D'ASPIRATION

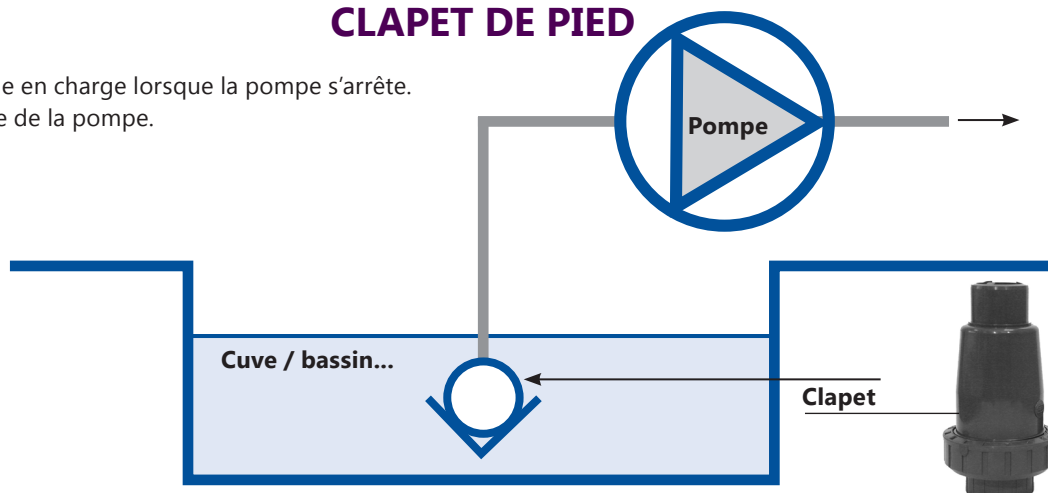
S'utilise uniquement pour protéger des réseaux !

Permet de chasser l'air piégé.  
 L'air sort, pas le fluide.



## CLAPET DE PIED

Maintien la tuyauterie en charge lorsque la pompe s'arrête.  
 Évite le désamorçage de la pompe.



(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)



## AVANTAGES PRODUIT

- Permettant un contrôle à distance et une intégration avec des processus industriels automatisés.
- Fonction bluetooth incluse dans tous les actionneurs avec bloc de sécurité "FailSafe"
- Connexion à distance par smartphone depuis l'application AXmart
- Contrôle Précis
- Sécurité et Confort
- Intégration Système
- Contribuent à une meilleure gestion de l'énergie



NOS FICHES TECHNIQUES SONT DISPONIBLES GRATUITEMENT EN TÉLÉCHARGEMENT ET SUR NOTRE SITE APIPLAST.FR

\*Les actionneurs électriques sont IP66 en standard et en option en IP68 (donc immergeable)

### ÉQUIPEMENTS VANNES AUTOMATIQUES inclus en série

Type de vanne	Référence disponible	Matière disponible	Diamètre (mm)	PNEUMATIQUE			ÉLECTRIQUE*
				Simple effet		Double effet	24 ou 230 V
				Normalement ouvert (NO)	Normalement fermé (NF)		
1/4 de tour	VKD	PVC / PVC-C / ABS PP / PVDF	16 à 110	✓	✓	✓	✓
	TKD	PVC / PVC-C / ABS PP	16 à 63	✓	✓	✓	✓
Papillon	FK	PVC / PVC-C / ABS PP / PVDF	50 à 400	✓	✓	✓	✓
Obturbateur (qui sert à intercepter l'écoulement des fluides)	Solénoïde (bobine cylindrique)	PVC	10 à 16	-	-	-	✓
Membrane	DK	PVC / PVC-C / ABS PP / PVDF	20 à 75	✓	✓	✓	-
	VM	PVC / PVC-C / PP PVDF	90 à 110	✓	✓	✓	-

### ÉQUIPEMENTS VANNES AUTOMATIQUES inclus en série

Type de vanne	Vanne à boisseau sphérique 2 voies		Vanne à boisseau sphérique 3 voies		Vanne Papillon		Vanne à membrane	
	Actionneur pour pneumatique VKD		Actionneur pour pneumatique TKD		FK		DK	VM
	Diamètre de 16 à 110 mm		Diamètre de 16 à 63 mm		Diamètre de 50 à 400 mm		Diamètre de 20 à 75 mm	Diamètre de 90 à 110 mm
	PNEUMATIQUE	ELECTRIQUE*	PNEUMATIQUE	ELECTRIQUE*	PNEUMATIQUE	ELECTRIQUE*	PNEUMATIQUE	PNEUMATIQUE
4 contacts fin de course	-	✓	-	✓	-	✓	-	-
Commande manuelle de secours	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Indicateur de position	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Anti condensation intégrée	-	✓	-	✓	-	✓	-	-

\*Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usiné

## ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES. En option

Type de vanne	VKD		TKD		FK		DK	VM
	Diamètre de 16 à 110 mm		Diamètre de 16 à 63 mm		Diamètre de 50 à 400 mm		Diamètre de 20 à 75 mm	Diamètre de 90 à 110 mm
	PNEUMATIQUE	ELECTRIQUE	PNEUMATIQUE	ELECTRIQUE	PNEUMATIQUE	ELECTRIQUE	PNEUMATIQUE	PNEUMATIQUE
Bloc de sécurité "FailSafe" (retour en position de sécurité par manque de tension). AXmart inclu.	-	✓	-	✓	-	✓	-	-
AXmart : connexion Bluetooth pour commande à distance ou diagnostic maintenance.	-	✓	-	✓	-	✓	-	-
Pilotage par Bus de terrain type MODBUS RTU	-	✓	-	✓	-	✓	-	-
Boitier 2 contacts fin de course	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓
Positionneur électropneumatique Exemple : 4-20 mA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limiteur de course	-	-	-	-	-	-	✓	-
Micro-interrupteur électromécanique pour détection d'ouverture de vanne	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Boitier de minimum 2 interrupteurs fin de course	✓	-	✓	-	-	-	✓	✓
Adaptateur pour raccordement d'électro distributeur embase Namur (Uniquement pour vanne double effet)	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Vanne de pilotage 3/2 pour vanne simple effet	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓
Électro distributeur 3/2 (pour vanne simple effet) et 5/2	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓
Silencieux et frein d'échappement	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓
ATEX Actionneur électrique à demander. Pneumatique à valider	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Revêtement ambiance marine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)



### LES VANNES ET ROBINETS pouvant être motorisés:

**A** Les robinets à bille VKD Dual-Block Ø 16 à Ø 110 mm (DN 10 à DN 100 / Ø 110)

**B** Les robinets à bille 3 voies TKD Dual-Block Ø 16 à Ø 63 mm (DN 10 à DN 50 / Ø 63)

**C** Les robinets de réglage de débit VKR Ø 16 à Ø 63 mm (DN 10 à DN 50 / Ø 63)

**D** Les vannes à papillon FK Ø 50 à Ø 400 mm (DN 40 à DN 400 / Ø 400)

**E** Les vannes à membrane Process DK Dual-Block Ø 20 à Ø 75 mm (DN 15 à DN 65)  
VM Ø 90 à Ø 110 mm (DN 80 à DN 100)

**F** Les vannes à membranes compactes CM Ø 16 à Ø 20 mm (DN 12 à DN 15).

## QUESTIONNAIRE RAPIDE POUR GUIDER LE CHOIX DE VOTRE VANNE MOTORISÉE

### 1 - IL FAUT AVANT TOUTE CHOSE DÉFINIR LA VANNE EN FONCTION DES CONDITIONS DE SERVICE :

- ◆ Quelles sont les conditions de service ? (Fluide, Pression, Température.)
- ◆ Quelle type de vanne : à bille ou papillon.

### 2 - DÉFINIR LA MOTORISATION EN FONCTION DES CONDITIONS DE SERVICE :

- ◆ A / Quelles sont les conditions de service ? (Fluide, Pression, Température.)
- ◆ B / Quelles sont les fréquences et les cadences d'utilisations ?

#### 2-1 - Si les cadences d'ouvertures et de fermetures sont très élevées et/ou s'il faut impérativement une grande rapidité d'ouvertures ou de fermetures.

Suggestion : il est nécessaire de proposer une **motorisation pneumatique**.

#### ◆ Faut-il un retour en position initiale par manque d'air ?

Si oui : Actionneur Simple effet.  
Si non : Actionneur double effet.

#### ◆ Faut-il un report d'informations des positions ouvertes et fermées de la vanne ?

Si oui : il faut un boîtier fin de course.  
Boîtier standard ou inductif ?

#### ◆ Faut-il une commande manuelle de secours ?

Attention les commandes manuelles de secours sont très peu disponibles voir impossibles sur nos actionneurs pneumatiques, de plus, elles sont coûteuses.

Dans ce cas, il est judicieux d'orienter le client sur des **actionneurs électriques**.

#### 2-2 - Si les cadences sont standards et/ou s'il faut une ouverture et/ou fermeture dite lente (pour éviter les coûts de béliet), il est nécessaire de proposer une motorisation électrique

Dans ce cas, il faut définir avec le client la tension d'alimentation.

- Tension disponible chez VALPES : 90 à 240V, 12V-48V, 400V.
- Nos actionneurs en standards ont tous des contacts fin de courses et une commande manuelle de secours.
- ◆ **Le client a-t-il besoin de la fermeture de la vanne par manque de tension ?**  
Si oui : il faut ajouter l'option bloc de sécurité intégré. (FAILSAFE batteries intégrées).

#### ◆ Le client peut-il faire du positionnement ?

Si oui : il faut proposer les actionneurs électriques posi.

Avec carte de pilotage 4-20 mA ou 0-10V.

#### ◆ Où vont être installées les motorisations ?

Intérieur : nos actionneurs sont IP65, IP66 ou IP67.

Extérieur, nous préconisons dans ce cas soit :

Nos actionneurs IP67 équipés en standards de résistances de chauffe anti condensation.

Nos actionneurs IP65, si possible abrités des intempéries et avec l'option résistance de chauffe anti condensation.

Nous actionneurs IP66 (ER PLUS) équipés en standards de résistances de chauffe anti condensation.



(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)

Notre *plus* : accompagnement technique !

## AVANTAGES PRODUIT

- Un manomètre mesure la pression d'un gaz ou d'un liquide dans un système.
- La mesure de la pression dans un système est essentielle pour assurer la cohérence d'un produit et une mesure de sécurité pour être conscient des fuites ou de l'augmentation de la pression dans un système.
- Il surveille la pression des fluides.

NOS FICHES TECHNIQUES SONT DISPONIBLES GRATUITEMENT EN TÉLÉCHARGEMENT ET SUR NOTRE SITE APIPLAST.FR



**Le manomètre à cadran sec** convient parfaitement à un usage domestique où les vibrations et les pointes de pression sont rares.

**Le manomètre liquide** (à bain glycerine) est rempli de glycérine, substance qui permet d'amortir les vibrations de l'aiguille. Grâce à la glycérine, il est possible de lire facilement et avec précision la pression.

**Le manomètre** se compose généralement d'un cadran ou d'un affichage numérique qui indique la pression, ainsi que d'un capteur qui mesure la pression et la convertit en un signal qui peut être lu par l'affichage. La surveillance de la valeur de pression d'un système hydraulique permet de contrôler la pression qui s'accumule dans le système.



### Guide de choix manomètre

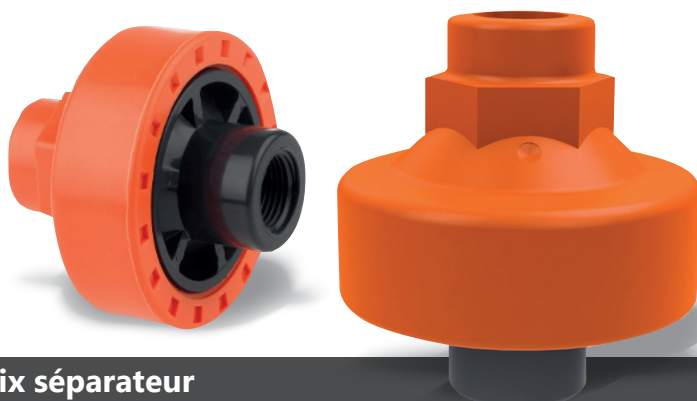
Gamme	Matière du cadran	Matière du raccordement	À cadran sec	Liquide : à bain glycerine	Prix (€ : 5 = cher)
Industrie	Inox	Inox	✓Oui	✓Oui	€€€€€
Service	Inox	Laiton	Non disponible	✓Oui	€€€
Eco	ABS (Plastique)	Laiton	✓Oui	Non disponible	€

Tous les manomètres sont disponibles en **cadran Ø 63 mm** (raccordement en 1/4" mâle) et en **cadran Ø 100 mm** (raccordement en 1/2" mâle)

### Le séparateur

Il est utilisé pour protéger l'instrument de mesure de pression des fluides agressifs, dangereux pour l'environnement, toxiques... Une membrane fabriquée dans un matériau approprié réalise la séparation du fluide à mesurer. La pression est transmise à l'instrument de mesure par un système de liquide à l'intérieur du séparateur.

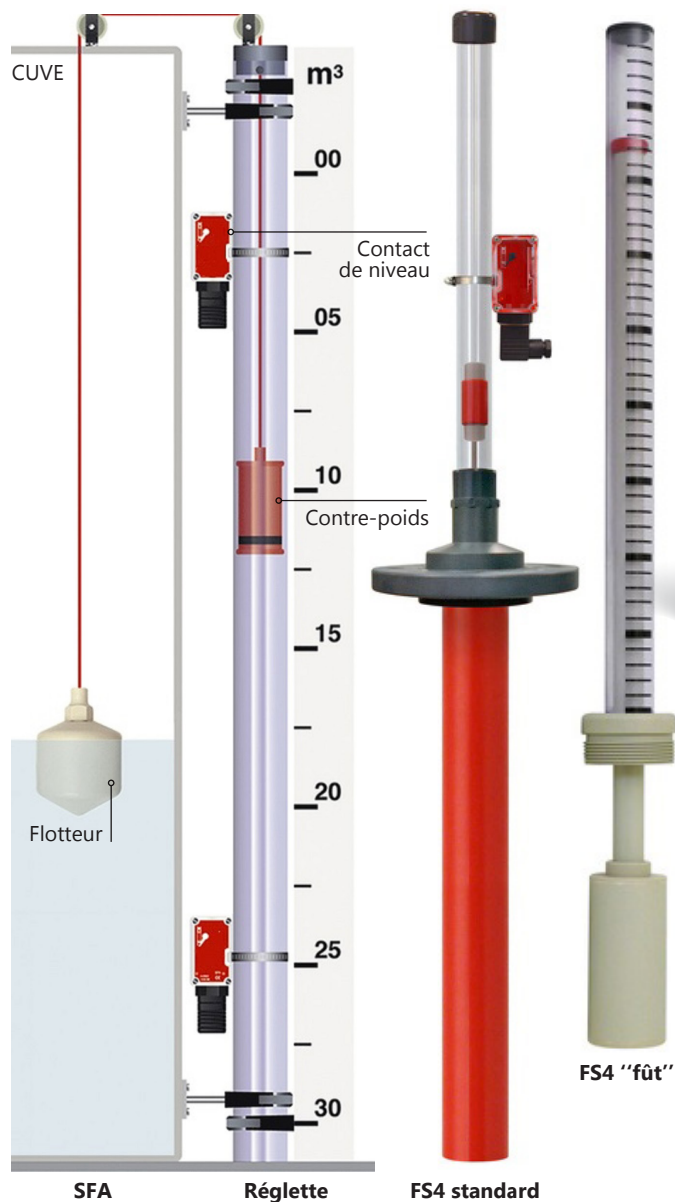
REF. MDM 902



### Guide de choix séparateur

Matière du corps	Matière de la membrane	Type de raccordement fileté / taraudé (au choix)	
		Depuis le réseau (fileté)	Vers le manomètre (taraudé)
PVC PP PVDF	<b>Notre STANDARD</b>	1/4"	1/4"
	EPDM revêtement PTFE	1/4"	1/2"
	EPDM revêtement PFA	1/2"	1/4"
	(pour contraintes chimiques très élevées. Exemple : peroxyde d'hydrogène)	1/2"	1/2"

Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine



## FONCTIONS PRODUIT

■ Les capteurs de niveau, pour remplir ou vider une cuve, ou régulateurs de niveau à flotteur, permettent de connaître le niveau d'un liquide dans une cuve.



Afficheur / Programmeur  
**SAP 200**  
(Module optionnel)

EchoTREK  
Standard : 2 fils  
Autre : 4 fils

### Simple de montage !



Voir tubes PVC transparents,  
pages 187 à 189

## NIVEAU POUR CUVE DE STOCKAGE

Référence	Désignation	Non agité	Agité	Mousse	Boue	Avantages	Inconvénients
SFA	Niveau à câble et poulies sans tube guide	✓	-	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prix</li> <li>■ Lecture directe sans raccordement électrique*</li> <li>■ Réglette graduée en option</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lecture non précise</li> </ul>
SFA	Niveau à câble et poulies avec tube guide	✓	✓	✓	-		
CP63/SFA	Contre-poids magnétique niveau à câble	NA	NA	NA	NA		
BSM 501	Contacts de niveau à microswitch	NA	NA	NA	NA		
FS4	Indicateur de niveau en partie supérieur	✓	✓	✓	NA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lecture directe sans raccordement électrique</li> <li>■ Contact bistable compatible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Encombrement en hauteur</li> <li>■ lecture non précise</li> </ul>
BSM 502	Contacts de niveau à microswitch	NA	NA	NA	NA		
EchoTREK 4 fils	Capteur de niveau ultrasonique	✓	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Produit chimique très agressif</li> <li>■ Pas de contact avec le produit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uniquement sur cuve sans mousse et sans agitation</li> </ul>
SAP 200	Afficheur / programmeur pour EchoTREK	NA	NA	NA	NA		

NA : non adapté

(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)

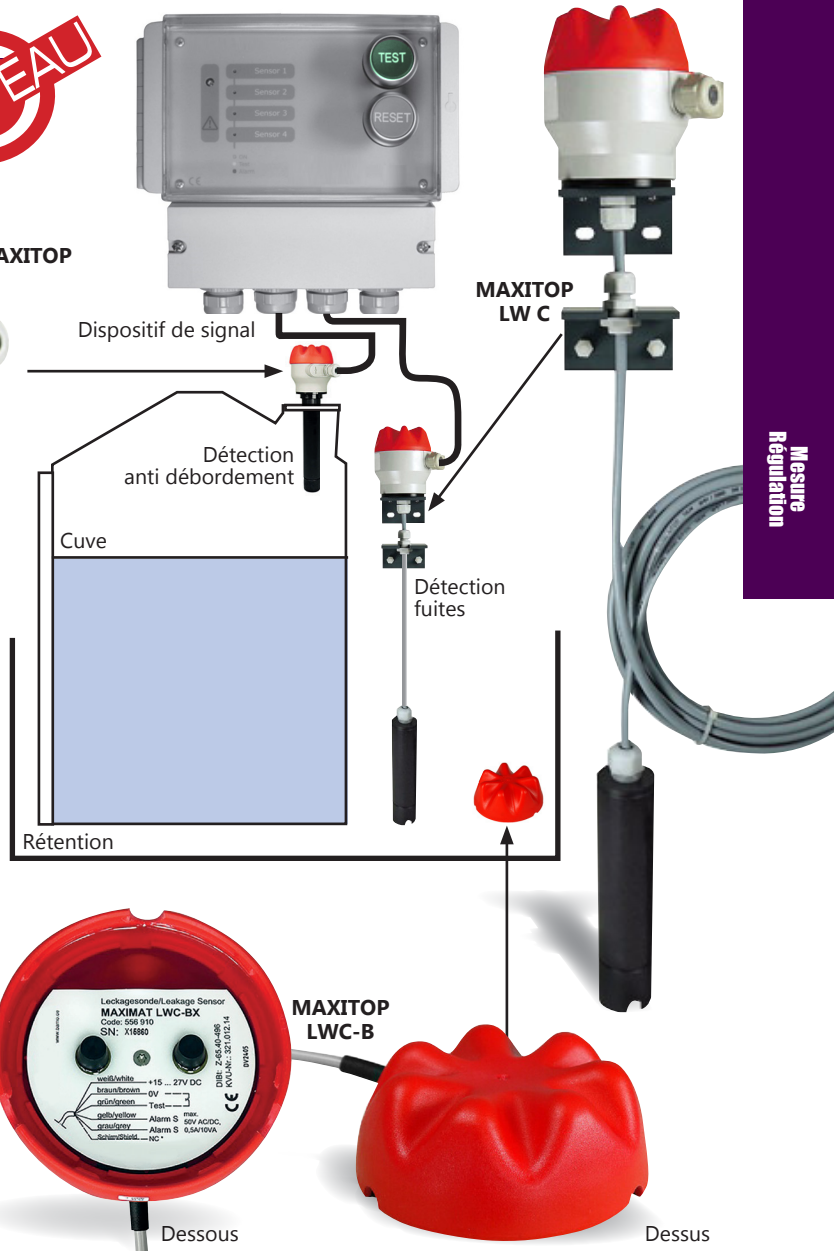
## FONCTIONS PRODUIT



■ Le détecteur de fuites est monté directement sur le fond des bacs de rétention ou des espaces collecteurs. Hauteur de détection minimale de 1 mm. Les plus petites fuites sont aussi détectées.

■ C'est un dispositif destiné à déceler toute présence anormale d'eau ou autre liquide. L'utilisateur est prévenu du risque imminent d'inondation lorsque l'appareil émet un signal d'alerte.

■ Un débit d'inondation est détecté dès que la sonde et le boîtier sont en contact avec le liquide. En déclenchant un signal sonore lorsque le boîtier est immergé d'eau.



Mesure  
Régulation



TC4



MAXITOP



MAXITOP  
LWC-B

Dessous



Dessus

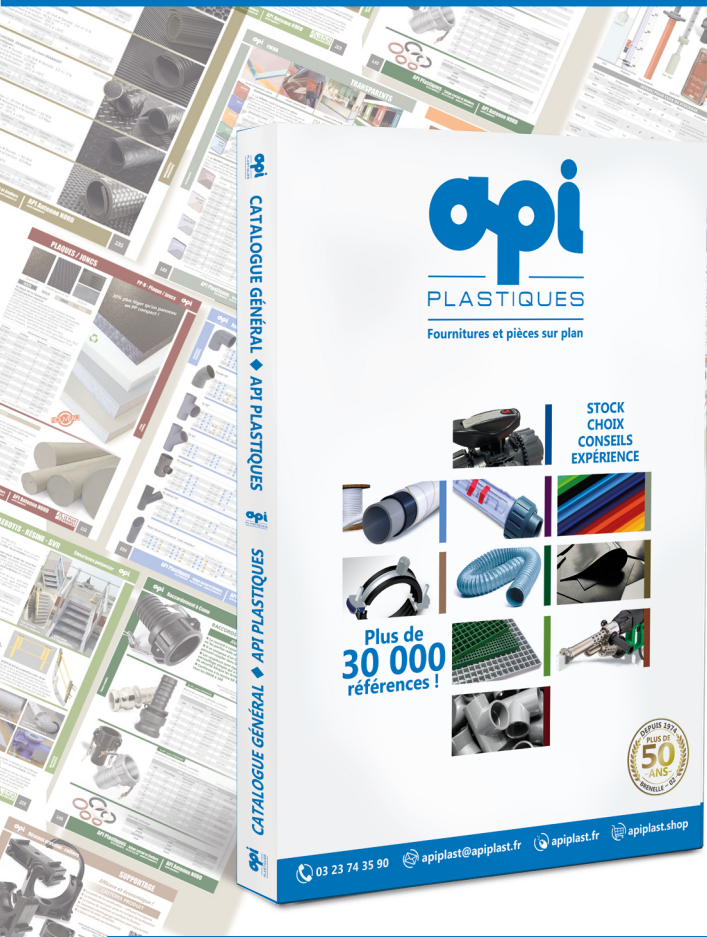
### DÉTECTION POUR RÉTENTION

Référence	Désignation	Non agité	Agité	Mousse	Boue	Avantages	Inconvénients
MAXITOP	Détection anti débordement	✓	✓	✓	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liquides agressifs</li> <li>Conducteur détection de trop plein de cuve</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement électrique</li> </ul>
MAXITOP LW C	Détection des fuites (double peau cuve)	✓	NA	✓	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liquides agressifs et non conducteurs</li> <li>Simplicité d'installation pour encombrement restreint double peau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement électrique</li> <li>Uniquement pour produit conducteur</li> </ul>
MAXITOP LWC-B	Détection au sol des fuites	✓	NA	✓	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liquides agressifs</li> <li>Conducteur détection de trop plein de cuve</li> <li>Pour eau et fluide non agressif = REF. BES680</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement électrique</li> <li>Uniquement pour produit conducteur</li> </ul>
MAXIMAT	Dispositif de signalisation 4 voies pour détection de fuite sonore et visuel	NA	NA	NA	NA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonore et visuel</li> <li>Modèles existants :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 voie (TC1)</li> <li>- 4 voies (TC4) compatible pour MAXITOP et MAXIMAT</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement électrique</li> </ul>

Autres modèles et accessoires disponibles sur demande : détection anti débordement, relais, réglette graduée, sonde hydrostatique (pour produits très agressifs et agités),...

NA : non adapté

(Toutes données indicatives et non contractuelles - Variable selon source usine)



## Découvrez notre Catalogue général API

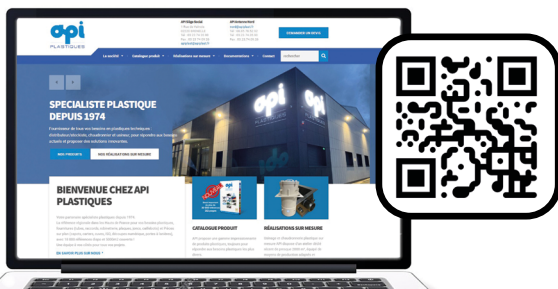
**260 pages, pour vous accompagner dans tous vos projets !**

Une riche sélection de références, des nouveautés exclusives et des solutions adaptées à vos besoins.

**+ de 30 000**  
références  
en stock

**+ de 7 000 m<sup>2</sup>**  
couverts et 5 kms  
de rayonnage

**+ de 8 000**  
clients nous font  
confiance



## Fiches techniques disponibles

Sur : **apiplast.fr**, pour vous guider à chaque étape, du choix produit à l'installation !

Des fiches techniques "Kit Documentation Numérique" accessibles en ligne, pour disposer instantanément des informations clés



## Hauts-de-France : capacité de stock XXL sur notre marché

### Service logistique intégré

Chaque demande, sa réponse.  
Pas de minimum de commande



## Certification QUALIOPI en cours

### Prestation de service

- ◆ Une marque, une certification
- ◆ Une démarche, un gage de qualité
- ◆ Une marque pour se démarquer
- ◆ Une réglementation



## Logiciels innovants pour la fabrication des cuves

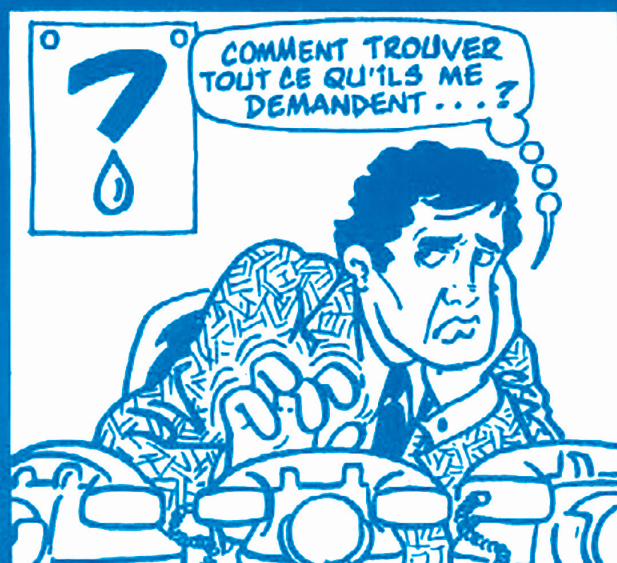
### SIMONA® Smart Tank

Logiciel établi sur les normes de calcul

### SolidWorks

Logiciel de conception assisté par ordinateur (CAO) largement reconnu et utilisé dans l'industrie





api

AVELIN  
 20.61.45.76  
 BRENELLE  
 23.74.14.03 +

DUNKERQUE  
 28.26.76.35

1974

Depuis plus de 50 ans,

API Plastiques répond à vos demandes !

En vigueur au 01/10/2023

## ◆ ARTICLE 1 - CHAMP D'APPLICATION

Les présentes **Conditions Générales de Vente** (dites "CGV") s'appliquent, sans restriction ni réserve à l'ensemble des ventes conclues par le Vendeur, auprès d'acheteurs non professionnels ("Le ou les Clients") désirant acquérir les Produits proposés à la vente ("Les Produits") par le Vendeur sur le site **apiplast.shop**. Les Produits proposés à la vente sur le site sont les suivants les fournitures industrielles. Les caractéristiques principales des Produits, et notamment les spécifications, illustrations et indications de dimensions ou de capacité des Produits, sont présentées sur le site **apiplast.shop**, ce dont le Client est tenu de prendre connaissance avant de commander.

Le choix et l'achat d'un Produit sont de la seule responsabilité du Client. Les offres de Produits s'entendent dans la limite des stocks disponibles, tels que précisés lors de la passation de la commande. Ces CGV sont accessibles à tout moment sur le site **apiplast.shop** et prévaudront sur toute autre document.

Le Client déclare avoir pris connaissance des présentes CGV et les avoir acceptées en cochant la case prévue à cet effet avant la mise en œuvre de la procédure de commande en ligne du site **apiplast.shop**. Sauf preuve contraire, les données enregistrées dans le système informatique du Vendeur constituent la preuve de l'ensemble des transactions conclues avec le Client.

Les coordonnées du Vendeur sont les suivantes :

**API Plastiques. SARL Capital social de 1 000 000 euros**

**Immatriculé au RCS de SOISSONS sous le numéro 33991097800016**

**1 RUE DE VALNOIS**

**E-mail : [apiplast@apiplast.fr](mailto:apiplast@apiplast.fr) - Téléphone : 03 23 74 35 90**

Numéro de TVA Intracommunautaire FR 76339910978

Les Produits présentés sur le site **apiplast.shop** sont proposés à la vente pour les territoires UE. En cas de commande vers un pays autre que la France métropolitaine, le Client est l'importateur du ou des Produits concernés. Pour tous les Produits expédiés hors Union européenne et DOM-TOM, le prix sera calculé hors taxes automatiquement sur la facture. Des droits de douane ou autres taxes locales ou droits d'importation ou taxes d'état sont susceptibles d'être exigibles. Ils seront à la charge du Client et relèvent de la seule responsabilité de celui-ci.

## ◆ ARTICLE 2 - PRIX

Les Produits sont fournis aux tarifs en vigueur figurant sur le site **apiplast.shop**, lors de l'enregistrement de la commande par le Vendeur. Les prix sont exprimés en Euros, HT et TTC. Les tarifs tiennent compte d'éventuelles réductions qui seraient consenties par le Vendeur sur le site **apiplast.shop**.

Ces tarifs sont fermes et non révisables pendant leur période de validité mais le Vendeur se réserve le droit, hors période de validité, d'en modifier les prix à tout moment. Les prix ne comprennent pas les frais de traitement, d'expédition de transport et de livraison, qui sont facturés en supplément, dans les conditions indiquées sur le site et calculés préalablement à la passation de la commande.

Le paiement demandé au Client correspond au montant total de l'achat, y compris ces frais. Une facture est établie par le Vendeur et remise au Client lors de la livraison des Produits commandés.

Certaines commandes peuvent faire l'objet d'un devis préalablement accepté. Les devis établis par le Vendeur sont valables pour une durée de 1 mois après leur établissement.

## ◆ ARTICLE 3 - COMMANDES

Il appartient au Client de sélectionner sur le site **apiplast.shop** les Produits qu'il désire commander selon les modalités suivantes. Le Client choisit un Produit qu'il met dans son panier. Produit qu'il pourra supprimer ou modifier avant de valider sa commande et d'accepter les présentes conditions générales de vente.

Il rentrera ensuite ses coordonnées ou se connectera à son espace et choisira le mode de livraison.

Après validation des informations, la commande sera considérée comme définitive et exigera paiement de la part du Client selon les modalités prévues. Les offres de Produits sont valables tant quelles sont visibles sur le site, dans la limite des stocks disponibles.

La vente ne sera considérée comme valide qu'après paiement intégral du prix. Il appartient au Client de vérifier l'exactitude de la commande et de signaler immédiatement toute erreur.

Toute commande passée sur le site **apiplast.shop** constitue la formation d'un contrat conclu à distance entre le Client et le Vendeur. Le Vendeur se réserve le droit d'annuler ou de refuser toute commande d'un Client avec lequel il existerait un litige relatif au paiement d'une commande antérieure.

Le Client pourra suivre l'évolution de sa commande sur le site.

## ◆ ARTICLE 3 BIS - ESPACE Client - COMPTE

Afin de passer commande, le Client est invité à créer un compte (espace personnel). Pour ce faire, il doit s'inscrire en remplissant le formulaire qui lui sera proposé au moment de sa commande et s'engage à fournir des informations sincères et exactes concernant son état civil et ses coordonnées, notamment son adresse email.

Le Client est responsable de la mise à jour des informations fournies. Il lui est précisé qu'il peut les modifier en se connectant à son compte. Pour accéder à son espace personnel et aux historiques de commande, le Client devra s'identifier à l'aide de son nom d'utilisateur et de son mot de passe qui lui seront communiqués après son inscription et qui sont strictement personnels. A ce titre, le Client s'en interdit toute divulgation. Dans le cas contraire, il restera seul responsable de

l'usage qui en sera fait. Le Client pourra également solliciter sa désinscription en se rendant à la page dédiée sur son espace personnel ou envoyant un e-mail à : [rgpd@apiplast.fr](mailto:rgpd@apiplast.fr). Celle-ci sera effective dans un délai raisonnable.

En cas de non respect des conditions générales de vente et/ou d'utilisation, le site **apiplast.shop** aura la possibilité de suspendre voire de fermer le compte d'un Client après mise en demeure adressée par voie électronique et restée sans effet. Toute suppression de compte, quel qu'en soit le motif, engendre la suppression pure et simple de toutes informations personnelles du Client. Tout événement dû à un cas de force majeure ayant pour conséquence un dysfonctionnement du site ou serveur et sous réserve de toute interruption ou modification en cas de maintenance, n'engage pas la responsabilité du Vendeur. La création du compte entraîne l'acceptation des présentes conditions générales de vente.

## ◆ ARTICLE 4 - CONDITIONS DE PAIEMENT

Le prix est payé par voie de paiement sécurisé, selon les modalités suivantes :

- Paiement par carte bancaire
  - Paiement par virement bancaire sur le compte bancaire du Vendeur (dont les coordonnées sont communiquées au Client lors de la passation de la commande)
- Le prix est payable comptant par le Client, en totalité au jour de la passation de la commande.

Les données de paiement sont échangées en mode crypté grâce au protocole défini par le prestataire de paiement agréé intervenant pour les transactions bancaires réalisée sur le site **apiplast.shop**. Les paiements effectués par le Client ne seront considérés comme définitifs qu'après encaissement effectif par le Vendeur ces sommes dues. Le Vendeur ne sera pas tenu de procéder à la délivrance des Produits commandés par le Client si celui-ci ne lui en paye pas le prix en totalité dans les conditions indiquées ci-dessus.

## ◆ ARTICLE 5 - LIVRAISONS

Les Produits commandés par le Client seront livrés en France métropolitaine ou dans la/les zones UE : les livraisons interviennent dans un délai de 3 mois à l'adresse indiquée par le Client lors de sa commande sur le site. La livraison est constituée par le transfert au Client de la possession physique ou du contrôle du Produit sauf cas particulier ou indisponibilité d'un ou plusieurs Produits. Les Produits commandés seront livrés en une seule fois.

Le Vendeur s'engage à faire ses meilleurs efforts pour livrer les Produits commandés par le Client dans les délais ci-dessus précisés. Si les Produits commandés n'ont pas été livré dans un délai de 3 mois après la date indicative de livraison, pour toute autre cause que la force majeure ou le fait du Client, la vente pourra être résolue à la demande écrite du Client dans les conditions prévues aux articles L 216-2, L 216-3 et L241-4 du Code de la consommation. Les sommes versées par le Client lui seront alors restituées au plus tard dans les quatorze jours qui suivent la date de dénonciation du contrat, à l'exclusion de toute indemnisation ou retenue. Les livraisons sont assurées par un transporteur indépendant, à l'adresse mentionnée par le Client lors de la commande et à laquelle le transporteur pourra facilement accéder. Lorsque le Client s'est lui-même chargé de faire appel à un transporteur qu'il choisit lui-même, la livraison est réputée, effectuée dès la remise des Produits commandés par le Vendeur au transporteur qui les a accepté sans réserve. Le Client reconnaît donc que c'est au transporteur qu'il appartient d'effectuer la livraison et ne dispose d'aucun recours en garantie contre le Vendeur en cas de défaut de livraison des marchandises transportées.

Le Vendeur propose également la livraison gratuite dans l'un de ses magasins accessibles via le lien ou les localisations suivantes :

1 rue de Valnois - 02220 BRENELLE

En cas de demande particulière du Client concernant les conditions d'emballage ou de transport des Produits commandés, dûment acceptées par écrit par le Vendeur, les coûts liés feront l'objet d'une facturation spécifique complémentaire, sur devis préalablement accepté par écrit par le Client.

Le Client est tenu de vérifier l'état des Produits livrés. Il dispose d'un délai de 3 Jours à compter de la livraison pour formuler des réclamations sur [qualite@apiplast.fr](mailto:qualite@apiplast.fr), accompagné de tous les justificatifs y afférents (photos notamment). Passé ce délai et à défaut d'avoir respecté ces formalités, les Produits seront réputés conformes et exempts de tout vice apparent et aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée par le Vendeur. Le Vendeur remboursera ou remplacera dans les plus brefs délais et à ses frais, les Produits livrés dont les défauts de conformité ou les vices apparents ou cachés auront été dûment prouvés par le Client, dans les conditions prévues aux articles L 217-4 et suivant le Code de la consommation et celles prévues aux présentes CGV.

Le transfert des risques de perte et de détérioration s'y rapportant ne sera réalisé qu'au moment où le Client prendra physiquement possession des Produits. Les Produits voyagent donc aux risques et périls du Vendeur sauf lorsque le Client aura lui-même choisi le transporteur. A ce titre, les risques sont transférés au moment de la remise du bien au transporteur.

## ◆ ARTICLE 6 - TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété des Produits du Vendeur au Client ne sera réalisé qu'après complet paiement du prix par ce dernier, et ce quelle que soit la date de livraison des-dits Produits.

## ◆ ARTICLE 7 - DROIT DE RÉTRACTATION

Selon les modalités de l'article L221-18 du Code de la Consommation "Pour les contrats prévoyant la livraison régulière de biens, pendant une période définie, le délai court à compter de la réception du premier bien."

Le droit de rétractation peut être exercé en ligne à l'aide du formulaire de rétractation ci-joint, et également disponible sur le site ou de toute autre déclara

tion, dénuée d'ambiguïté, exprimant la volonté de se rétracter et notamment par courrier postal adressé au Vendeur aux coordonnées postales ou mail indiquées à l'article 1 des CGV.

Les retours sont à effectuer dans leur état d'origine et complets (emballage, accessoires, notice...) permettant leur recommercialisation à l'état neuf, accompagnés de la facture d'achat.

Les Produits endommagés, salis ou incomplets ne sont pas repris

Les frais de retour restant à la charge du Client.

L'échange (sous réserve de disponibilité) ou le remboursement sera effectué dans un délai de 14 jours à compter de la réception, par le Vendeur, des Produits retournés par le Client dans les conditions prévues au présent article.

## ◆ ARTICLE 8 - RESPONSABILITÉ DU VENDEUR - GARANTIES

Les Produits fournis par le Vendeur bénéficient de :

- La garantie légale de conformité, pour les Produits défectueux, abîmés ou endommagés ou ne correspondant pas à la commande

- La garantie légale contre les vices cachés provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les Produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation. Dispositions relatives aux garanties légales de conformité

### Article L217-4 du Code de la consommation

"Le Vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation, lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité."

### Article L217-5 du Code de la consommation

Le bien est conforme au contrat.

1 : • S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et le cas échéant.

- S'il correspond à la description donnée par le Vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle

- S'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le Vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage.

2 : • S'il présente des caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du Vendeur et que ce dernier a accepté.

### Article L217-12 du Code de la consommation

"L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien"

### Article 1641 du Code civil

"Le Vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage, que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus."

### Article 1648 alinéa 1er du Code civil

"L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice."

### Article L217-16 du Code de la consommation

"Lorsque l'acheteur demande au Vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble une remise en état couverte par la garantie toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention". Afin de faire valoir ses droits, le Client devra informer le Vendeur, par écrit (mail ou courrier), de la non-conformité des Produits ou de l'existence des vices cachés à compter de leur découverte.

Le Vendeur remboursera, remplacera ou fera réparer les Produits ou pièces sous garantie, jugés non conformes ou défectueux. Les frais d'envoi seront remboursés sur la base du tarif facturé, et les frais de retour seront remboursés sur présentation des justificatifs. Les remboursements, remplacements ou réparations des Produits jugés non conformes ou défectueux seront effectués dans les meilleurs délais et au plus tard dans les 2 mois suivant la constatation par le Vendeur du défaut de conformité ou du vice caché. Ce remboursement pourra être fait par virement ou chèque bancaire. La responsabilité du Vendeur ne saurait être engagée dans les cas suivants :

- Non respect de la législation du pays dans lequel les Produits sont livrés, qu'il appartient au Client de vérifier.

- En cas de mauvaise utilisation, d'utilisation à des fins professionnelles, négligence ou défaut d'entretien de la part du Client, comme en cas d'usure normale du Produit, d'accident ou de force majeure.

- Les photographies et graphismes présentés sur le site ne sont pas contractuels et ne sauraient engager la responsabilité du Vendeur.

La garantie du Vendeur est en tout état de cause, limitée au remplacement ou au remboursement des Produits non conformes ou affectés d'un vice..

## ◆ ARTICLE 9 - DONNÉES PERSONNELLES

Le Client est informé que la collecte de ses données à caractère personnel est nécessaire à la vente des Produits et à leur délivrance / livraison, confiées au Vendeur. Ces données à caractère personnel sont récoltées uniquement pour l'exécution du contrat de vente

### ● 9.1 Collecte des données à caractère personnel

Les données à caractère personnel qui sont collectées sur le site apiplast.shop sont les suivantes :

- Ouverture de compte. Lors de la création du compte Client / utilisateur :

- Noms, prénoms, adresse postale, numéro de téléphone et adresse e-mail.

- Paiement

Dans le cadre du paiement des Produits proposés sur le site apiplast.shop. celui-ci enregistre des données financières relatives au compte bancaire ou à la carte de crédit du Client / utilisateur

- **9.2 Destinataires des données à caractère personnel.** Les données à caractère personnel sont réservées à l'usage unique du Vendeur et de ses salariés.

- **9.3 Responsable de traitement.** Le responsable de traitement des données est le Vendeur, au sens de la loi Informatique et libertés et à compter du 25 mai 2018 du Règlement 2016/679 sur la protection des données à caractère personnel.

- **9.4 limitation du traitement.** Sauf si le Client exprime son accord exprès, ses données à caractère personnelles ne sont pas utilisées à des fins publicitaires ou marketing.

- **9.5 Durée de conservation des données.** Le Vendeur conservera les données ainsi recueillies pendant un délai de 5 ans couvrant le temps de la prescription de la responsabilité civile contractuelle applicable.

- **9.6 Sécurité et confidentialité.** Le Vendeur met en œuvre des mesures organisationnelles, techniques, logicielles et physiques en matière de sécurité du numérique pour protéger les données personnelles contre les altérations, destructions et accès non autorisés. Toutefois il est à signaler qu'Internet n'est pas un environnement complètement sécurisé et le Vendeur ne peut garantir la sécurité de la transmission ou du stockage des informations sur Internet

- **9.7 Mise en œuvre des droits des Clients et utilisateurs.** En application de la réglementation applicable aux données à caractère personnel, les Clients et utilisateurs du site **apiplast.shop** disposent des droits suivants :

- Ils peuvent mettre à jour ou supprimer les données qui les concernent de la manière suivante

- En se connectant à son compte, sur l'onglet configuration du compte.

- Ils peuvent supprimer leur compte en écrivant à l'adresse électronique indiqué à l'article 9.3 "Responsable de traitement"

- Ils peuvent exercer leur droit d'accès pour connaître les données personnelles les concernant en écrivant à l'adresse indiquée à l'article 9.3 "Responsable de traitement"

- Si les données à caractère personnel détenues par le Vendeur sont inexactes, ils peuvent demander la mise à jour des informations des informations en écrivant à l'adresse indiquée à l'article 9.3 "Responsable de traitement"

- Ils peuvent demander la suppression de leurs données à caractère personnel, conformément aux lois applicables en matière de protection des données en écrivant à l'adresse indiquée à l'article 9.3 "Responsable de traitement"

- Ils peuvent également solliciter la portabilité des données détenues par le Vendeur vers un autre prestataire

- Enfin, ils peuvent s'opposer au traitement de leurs données par le Vendeur Ces droits, dès lors qu'ils ne s'opposent pas à la finalité du traitement peuvent être exercé en adressant une demande par courrier ou par E-mail au Responsable de traitement dont les coordonnées sont indiquées ci-dessus. Le responsable de traitement doit apporter une réponse dans un délai maximum d'un mois. En cas de refus de faire droit à la demande du Client, celui-ci doit être motivé.

Le Client est informé qu'en cas de refus, il peut introduire une réclamation auprès de la CNIL (3 place de Fontenoy, 75007 PARIS) ou saisir une autorité judiciaire

Le Client peut être invité à cocher une case au titre de laquelle il accepte de recevoir des mails à caractère informatifs et publicitaires de la part du Vendeur. Il aura toujours la possibilité de retirer son accord à tout moment en contactant le Vendeur (coordonnées ci-dessus) ou en suivant le lien de désabonnement.

## ◆ ARTICLE 10 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Le contenu du site apiplast.shop est la propriété du Vendeur et de ses partenaires et est protégé par les lois françaises et internationales relatives à la propriété intellectuelle.

Toute reproduction totale ou partielle de ce contenu est strictement interdite et est susceptible de constituer un délit de contrefaçon.

## ◆ ARTICLE 11 - DROIT APPLICABLE - LANGUE

Les présentes CGV et les opérations qui en découlent sont régies et soumises au droit français. Les présentes CGV sont rédigées en langue française. Dans le cas où elles seraient traduites en une ou plusieurs langues étrangères seul le texte français ferait foi en cas de litige.

## ◆ ARTICLE 12-LITIGES

Pour toute réclamation merci de contacter le service Clientèle à l'adresse postale ou mail du Vendeur indiquée à l'article 1 des présentes CGV. Le Client est informé qu'il peut en tout état de cause recourir à une médiation conventionnelle, auprès des instances de médiation sectorielles existantes ou à tout mode alternatif de règlement des différends (conciliation, par exemple) en cas de contestation.

En l'espèce, le médiateur désigné est :

SERVICE QUALITÉ- 1 RUE DE VALNOIS - 02220 BRENELLE

E-mail : qualite@apiplast.fr.

Le Client est également informé qu'il peut également recourir à la plateforme de Règlement en Ligne des Litiges (RL) : <https://webgate.ec.europa.eu/odr/main/index.cfm?event=main.home.show>. Tous les litiges auxquels les opérations d'achat et de vente conclues en application des présentes CGV et qui n'auraient pas fait l'objet d'un règlement amiable entre le Vendeur ou par médiation, seront soumis aux tribunaux compétents dans les conditions de droit commun.



Merci de votre confiance

API Plastiques dévoile son nouveau catalogue interactif



Votre panier : <https://catalogue.apiplast.fr/shop>

**Scannez** **Cliquez** **Consultez**

Chez API Plastiques, l'innovation passe aussi par l'expérience client.

Nous sommes fiers de vous présenter notre nouveau catalogue interactif, pensé pour vous faire gagner du temps et accéder rapidement à l'essentiel de notre offre.

- ◆ Navigation fluide et intuitive
- ◆ Accès rapide à nos gammes de raccords, tubes et vannes pression
  - ◆ Fiches produits détaillées en quelques clics
  - ◆ Consultation sur ordinateur, tablette et mobile

Parce que vos projets exigent précision, réactivité et fiabilité, notre catalogue évolue pour vous accompagner au quotidien.

03 23 74 35 90

[apiplast.fr](http://apiplast.fr)

[apiplast.shop](http://apiplast.shop)

## API PLASTIQUES

---

1 rue de Valnois  
02220 BRENELLE  
apiplast@apiplast.fr  
Tél. : 03 23 74 35 90

## API Antenne Nord

---

nord@apiplast.fr  
Tél. : 06 85 78 52 92

