



Solutions et applications pour la sécurité
du remplissage des cuves.

LIMITEUR DE REMPLISSAGE

Pour hydrocarbures
Pour industrie et chimie
Pour applications spécifiques





SelfClimat, c'est une expertise générale dans la gestion de stockage de liquides polluants dans les cuves.

Sécurité & Environnement

LA SOCIÉTÉ

Chaque jour, **Self Climat** développe des solutions et des procédés permettant de sécuriser de manière optimale le stockage de liquides dans les réservoirs statiques.

- Représenté dans plus de **25 pays** dans le monde ;
- Plus de **80 partenaires historiques** reconnus sur les marchés internationaux ;
- Distribué majoritairement **en France, en Europe et en Afrique** ;
- Un personnel **spécialement qualifié** pour la fabrication et le contrôle qualité ;
- Plus de **10.000 unités** sorties chaque année de leur usine de Torcy (77) France ;
- Un service commercial **disponible et à l'écoute** pour tous vos projets d'ingénierie, d'installation ou de conseils...

Historiquement présente dans le monde pétrolier et industriel, la société **SelfClimat** perpétue aujourd'hui avec fidélité le savoir-faire d'origine suisse dans la fabrication du limiteur de remplissage.

Le limiteur de remplissage **SelfClimat** est un appareil de sécurité mécanique permettant d'éviter tout débordement de liquides lors d'une procédure de remplissage d'un réservoir de stockage statique.

Préconisé par la majorité des compagnies pétrolières et devenu **un équipement de référence** dans l'industrie en général, on l'utilise principalement pour :

- Les cuves de stations-services ;
- Les réservoirs de stations privées ou indépendantes ;
- Le stockage de liquides très divers tels que des bio-carburants, des huiles, des alcools, des solvants...



L'EXPERT DU **LIMITEUR DE REMPLISSAGE**

DEPUIS 1969

Leur savoir-faire couvre un grand nombre de domaines d'activité : pétrolier, parapétrolier, chimie, industrie, nucléaire et bien d'autres secteurs.



❶ LDR type N pour hydrocarbures

(Corps en aluminium et flotteur en acier)

Prévu pour carburants pétroliers liquides : FOD, gazole, essence sans plomb, super.



❷ LDR type NT chimie industrie

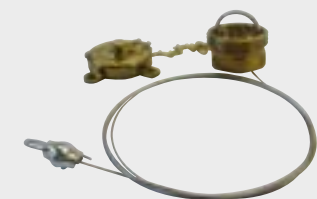
(Corps en aluminium anodisé et flotteur en inox)

Prévu pour carburants aviation, autres hydrocarbures, divers huiles et alcools.



❸ LDR 100 % Inox

Prévu pour liquides en présence d'eau ou des liquides très corrosifs où seul l'inox serait compatible.



❹ Testeur pour LDR

(Accessoire en option)

Moyen de vérifier manuellement que le limiteur fonctionne correctement une fois installée dans la cuve (le flotteur doit avoir un mouvement libre de sa position basse à sa position haute).

Modèle	Taille (pouce)	Débit (m ³ /h)	Pression (bar)	Poids	Référence
DN50 Type 200 N hydrocarbures	2"	40	6	3,50	308 278
DN80 Type 323 N hydrocarbures	3"	60	8	6,00	308 276
DN100 Type 423 N hydrocarbures	4"	84	8	6,20	308 274
DN50 Type 200 NT chimie industrie	2"	40	6	2,50	308 279
DN80 Type 323 NT chimie industrie	3"	60	8	5,00	308 277
DN80 Inox (100% inox)	3"	60	8	9,80	308 268
Testeur pour LDR (accessoire en option)	-	-	-	0,20	308 267

UN EQUIPEMENT **FIABLE ET GARANTI**



Grâce à une implication permanente, la société a obtenu différentes certifications :

- Conforme à la norme NF EN 13616 ;
- Conforme à la norme néerlandaise KIWA BRL - K636 ;
- Conforme à la norme belge Vlare II ;
- Conforme à la directive 94/9/CE ;
- Certifié ATEX - Marquage CE0080 Ⓜ II1 G c IIB T6.

Une Vidéo de présentation

Une Animation 3D

Une Simulation virtuelle

Disponibles en ligne sur www.selfclimat.com
Pour découvrir le limiteur de remplissage
sous tous ses angles.



LE CHOIX **DE LA ROBUSTESSE**



Les limiteurs de remplissage **SelfClimat** se distinguent de la concurrence par leur robustesse. Grâce à une mécanique de précision et à une finition inimitable, leur produit assure un très haut niveau de sécurité.

- Livré prêt à être installé ;
- Produit entièrement métallique (sans joint, sans maintenance, sans réglage) ;
- Fermeture totale à 100% (et non une réduction du débit de remplissage) ;
- Fonctionnement par gravité ou par pompage ;
- Testé individuellement sur banc d'essai afin de recevoir un N° série unique.

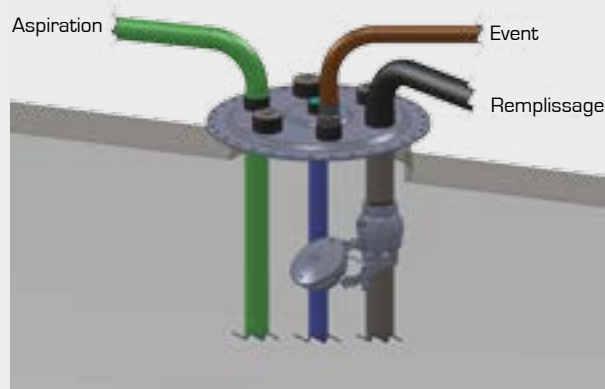
La fabrication du limiteur de remplissage est déclinée dans différents modèles (type N, NT et Inox).

Les matériaux mis en oeuvre et les différents traitements de pièces permettent une compatibilité avec un très grand nombre de liquides polluants.

Le principe de fonctionnement du limiteur, notamment la fermeture complète par pression hydraulique afin d'éviter le débordement de liquides, reste identique.



LDR en coupe, vue de derrière.



LA MAÎTRISE DU CONTRÔLE QUALITÉ

SelfClimat s'est engagée très rapidement dans une démarche organisée autour de la Qualité et de l'Environnement.

La société est dotée d'un bureau de contrôle et d'outils de mesure qui sont étalonnés et certifiés par des organismes externes indépendants.

Le contrôle minutieux des pièces à l'entrée ainsi que l'essai final en sortie de fabrication du limiteur contribuent à une meilleure qualité du produit et permettent de garantir son bon fonctionnement à la livraison.



Sécurité & Environnement

DES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Pour compléter leur gamme, la société **SelfClimat** propose d'autres équipements toujours pour la sécurité des réservoirs de stockage.

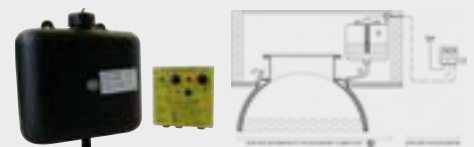
Fuitalarme 16 SC sans relais / 16 SC.R avec relais

Système de détection de fuites pour les cuves à double paroi.

Certifié ATEX - Marquage II (1) G [Eex ia] IIC A.

Conforme à la norme NF EN 13160-3.

Schéma d'illustration Fuitalarme 16 SC / SC.R



Jauges électroniques SmartBox 1, 2, 3, 4 et 4 Pro

Sonde hydrostatique, précision de lecture 1%, hauteur max. cuve 3 m.

Compatible avec FOD, eau, huile, AdBlue...

Pour d'autres liquides, veuillez contacter la société.

Schéma d'illustration SmartBox 4



Nouveau SmartBox 4 / 4 Pro :

Récupérez vos données à distance via SMS et avec le logiciel Smart Inspector.

Démo gratuite sur www.smart-inspector.com



Z.I. Sud - Rue des Epinettes
CS 50152 TORCY
77208 MARNE LA VALLEE Cedex 1 - FRANCE
Tél. : +33 (0)1 60 05 18 53
Fax : +33 (0)1 60 17 58 39

www.selfclimat-morvan.com
export@selfclimat-morvan.com

