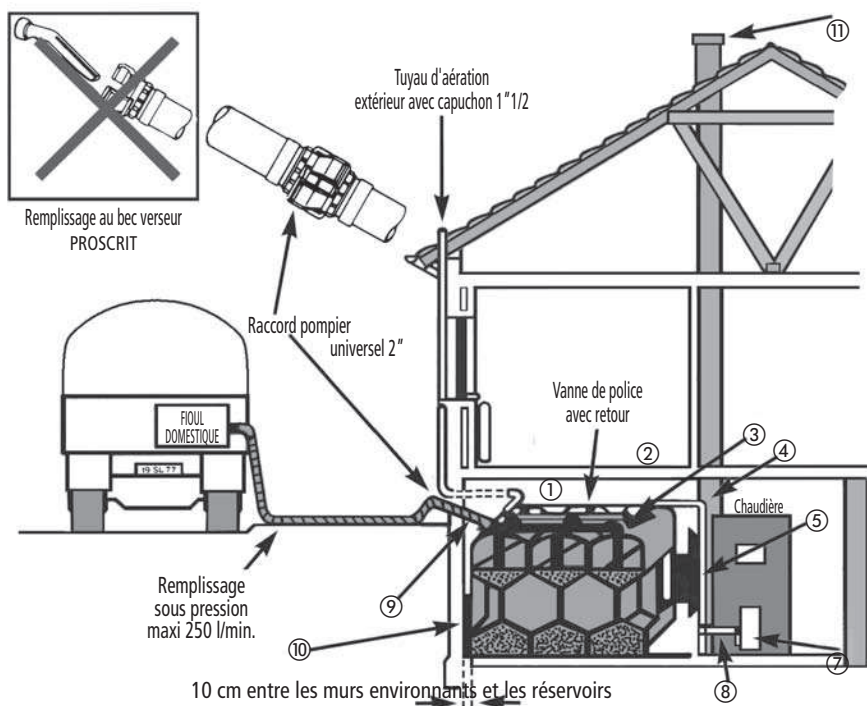


# Schéma d'installation intérieure de réservoir

Arrêté du 01.07.2004 (J.O. N°171 du 25.07.2004)



- ① Local exclusivement réservé au stockage du fioul domestique (rez-de-chaussée ou sous-sol, à l'abri des U.V. et convenablement ventilé) si stockage supérieur à 2500 litres
- ② Murs, plancher et plafond: coupe feu de degré 2 h si stockage supérieur à 2500 litres, si inférieur à 2500 litres, coupe-feu de degré 1/2 heure
- ③ Canalisations et tuyauteries métalliques pouvant jouer librement (remplissage, aération et aspiration)
- ④ Tuyauterie de soutirage dirigée vers le brûleur
- ⑤ Porte s'ouvrant vers l'extérieur du local (avec dispositif de fermeture automatique et pare flammes de degré 1h) si stockage supérieur à 2500 litres, si inférieur à 2500 litres, pare-flamme de degré 1/4 heure
- ⑦ Chaudière et brûleur
- ⑧ Retour du brûleur
- ⑨ Tuyauterie de remplissage 2" avec raccord pompier universel 2"
- ⑩ Bac de rétention étanche (contenance = capacité globale du stockage) si le réservoir n'est pas équipé d'une enveloppe secondaire et d'un dispositif permettant de prévenir le risque de débordement lors des opérations de remplissage. **Important: Avant montage définitif d'un réservoir Eurolentz Confort "BASIC", recentrer le réservoir dans le bac de rétention, afin d'éviter un bâillement du bac par pression dissymétrique du réservoir au remplissage.**
- ⑪ Cheminée au faite du toit + 40 cm, coude o 20° maxi.

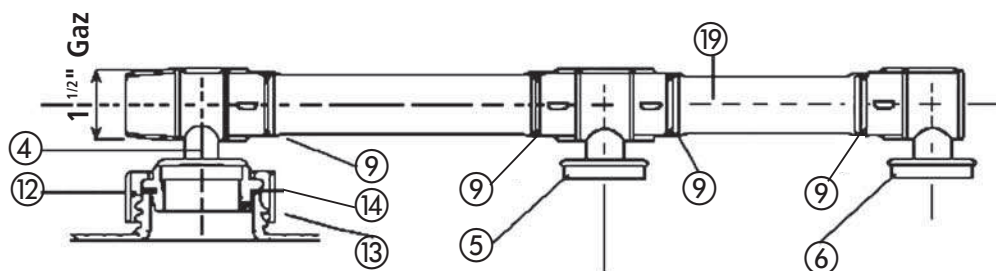
## Accessoires réservoirs (vendus séparément)

Référence commerciale	Caractéristiques techniques
ES - Art. 10427 pour 1 RF	Système de soutirage complet avec vanne police, tube souple, crépine, retour du brûleur
EI - Art. 10209 pour 1 RF	Soutirage ES, coude fileté 2" de remplissage avec tube anti-mousse, coude fileté 1 1/2" d'aération
KF - Kit Fioul Art. 24290 pour 1 RF	Soutirage ES, coude fileté 2" de remplissage avec tube anti-mousse, coude fileté 1 1/2" d'aération, filtre à fioul double avec robinet et support - Raccords universels et pompier 2", capuchon d'aération 1 1/2" - Fiche descriptive - Livret utilisateur RF-3
Pompe - Art. 23184 pour 1 RF	Pompe à main auto-siphonnante pour prélèvement individuel adaptable sur tous vos réservoirs
EB 66 - Art. 24668	Accessoires pour RF, largeur 66 cm, même composition que EB72 (EBPM)
EC 66 - Art. 24669	Accessoires pour RF, largeur 66 cm, même composition que EC72 (ECPM)
EB 72 (EBPM) - Art. 10213 pour 1 batterie 2RF 700 à 2000   EUROLENTZ et 2RF 700 et 100   CONFORT 69 et CONFORT "BASIC" 69	Soutirage: ES sur 1ère cuve, T sur 2ème cuve, tuyauterie de jonction - Remplissage: T fileté 2" avec tube anti-mousse sur 1ère cuve, coude fileté 2" avec tube anti-mousse sur 2ème cuve, tuyauterie métal de jonction 2" - Aération: T fileté 1 1/2" sur 1ère cuve, coude fileté 1 1/2" sur 2ème cuve, tuyauterie métal de jonction 1 1/2" - Distanceur: Tube PVC
EC 72 (ECPM) - Art. 10211 pour RF 700 à 2000   EUROLENTZ suppl. et pour RF 700 à 100   CONFORT 69 et CONFORT "BASIC" 69 suppl.	Accessoires pour RF, largeur 78 cm, même composition que EB72 (EBPM)
EB 78 (EB VARIO) - Art. 24672 pour 1 batterie 2RF 500 à 1000   VARIABLENTZ et 2RF 1000, 1500 et 2000   CONFORT 75 et 78 et CONFORT "BASIC" 75	Accessoires pour RF, largeur 78 cm, même composition que EC72 (EBPM)
EC 78 (EC VARIO) - Art. 24673 pour RF 500 à 1000   VARIABLENTZ suppl et pour RF 1000, 1500 et 2000   CONFORT 75 et 78 et CONFORT "BASIC" 75 suppl.	Accessoires pour RF, largeur 78 cm, même composition que EC72 (ECPM)
EB 88 (EBGM) - Art. 10212 pour 1 batterie 2RF 2500   REL 88	Accessoires pour RF, largeur 88,5 cm, même composition que EB72 (EBPM)
EC 88 (ECGM) - Art. 10210 pour RF 2500 REL 88 suppl.	Accessoires pour RF, largeur 88,5 cm, même composition que EC72 (ECPM)

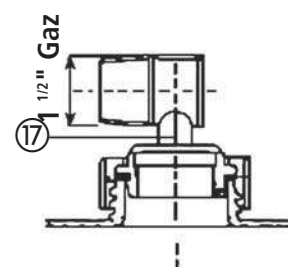
# Détail des tuyauteries et montage (accessoires vendus séparément)

## I - montage de la tuyauterie d'aération

### Réservoirs en batterie en intérieur



### Réservoir isolé



#### Réservoirs en batterie :

Les raccords repère ④, ⑤, ⑥ sont à visser avec une bande d'étanchéité usuelle dans les entretoises repère ⑬, en intercalant l'écrou chapeau repère ⑫. Cet ensemble équipé du joint repère ⑭ est à visser sur leur bonde respective repérée sur le dessus du réservoir, réservée à l'aération.

Pour monter la conduite d'aération, les raccords repère ④, ⑤, ⑥ sont à garnir de joints repère ⑨ légèrement huilés et à assembler avec les tuyaux repère par emmanchement baïonnette.

#### Réservoir isolé :

Le raccord repère q remplace les raccords repère ④, ⑤, ⑥. Le montage se fait de la même façon.

Après assemblage et contrôle du bon montage des pièces constituant cette tuyauterie, serrer l'écrou chapeau repère ⑫.

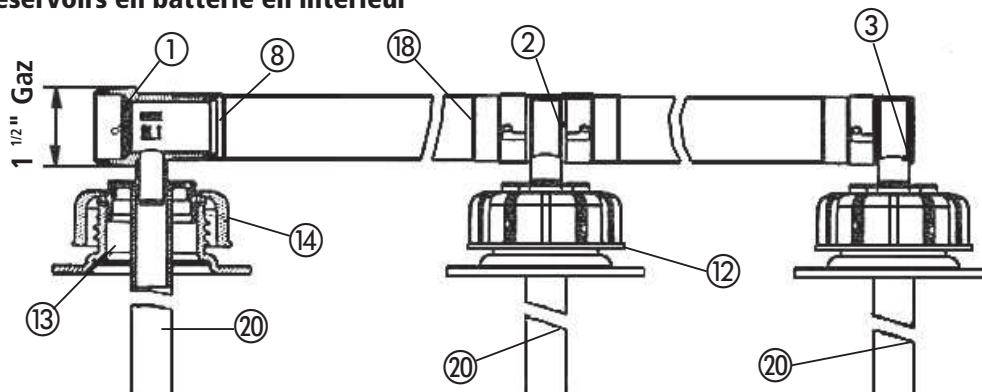
La suite de la tuyauterie ne faisant pas partie de notre livraison est à raccorder avec le filetage 1 1/2" gaz du raccord primaire repère d et amenée jusqu'à l'extérieur du bâtiment.

#### ATTENTION !

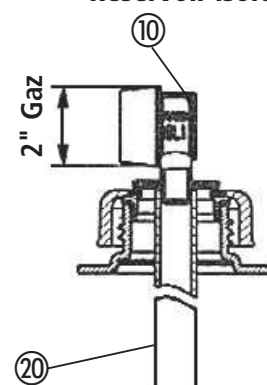
La jonction de cette tuyauterie avec le repère doit être faite de sorte qu'un léger tassement des réservoirs soit possible. Pour ce faire, il y a lieu de placer entre cette tuyauterie et le raccord repère un coude de 90° suivi d'un mètre de tube droit avec une légère pente vers le réservoir.

## II - Montage de la tuyauterie de remplissage

### Réservoirs en batterie en intérieur



### Réservoir isolé



#### Réservoirs en batterie en intérieur :

Les raccords repères ①, ② et ③ équipés de leur tube antimousse, repère ⑳, sont à visser avec une bande d'étanchéité usuelle dans les entretoises repère ⑬, en prenant soin d'intercaler l'écrou chapeau repère ⑫. Engager l'ensemble avec le joint repère ⑭ dans la bonde respective de chaque réservoir.

Pour assembler la conduite de remplissage, les raccords repère ①, ② et ③ sont à garnir des joints respectifs repère ⑧ légèrement huilés et à assembler avec les tuyaux repère ⑱ par emmanchement baïonnette.

Après assemblage et contrôle du bon montage des pièces constituant cette tuyauterie de remplissage, serrer l'écrou chapeau repère ⑫.

#### Réservoir isolé :

Le raccord repère ⑩ avec tube antimousse repère ⑳ remplace les raccords repère ①, ② et ③. Le montage se fait de la même façon.

La suite de cette tuyauterie nécessairement métallique ne faisant pas partie de notre livraison est à raccorder sur le filetage 2" gaz du raccord repère a et à poser, selon les règles de l'art, avec du matériel approprié, jusqu'au lieu de dépotage du fioul domestique.

**ATTENTION !** La jonction de la tuyauterie au repère a doit être faite de sorte qu'un léger tassement des cuves soit possible. Pour ce faire, il y a lieu de placer entre cette tuyauterie et le raccord repère a un coude de 90° suivi d'un mètre de tube droit avec une légère pente vers les réservoirs. L'ensemble de la tuyauterie de remplissage doit résister à une pression d'épreuve de 10 bars.

**Remplissage :** Le remplissage des réservoirs mis en batterie doit s'effectuer sous pression (1 à 10 bars) au moyen d'une canne équipée d'un raccord type "pompiers". La tuyauterie SOTRALENTZ assure le remplissage des différentes cuves au même niveau dans un temps optimal. Exemples : à 2 bars, 3 réservoirs de 2000 l se remplissent en 25 min. environ ; à 8 bars, 4 réservoirs de 2000 l se remplissent en 13 min. environ.

#### IMPORTANT :

En aucun cas, il ne faut dépasser la limite de remplissage maxi indiquée sur les réservoirs.

# Détail des tuyauteries et montage (accessoires vendus séparément)

## III - Montage de la tuyauterie de soutirage

### Réservoirs en batterie en intérieur :

Le bloc-vanne police et les raccords sont à visser dans les entretoises filetées 2" gaz repère ⑬ dans leur bonde respective repérée sur le dessus du réservoir, passer l'écrou chapeau repère et monter le joint repère ⑭, visser sans serrer.

### Réservoir isolé :


Seul le bloc-vanne police est à raccorder. garnir les tubes alu  $\varnothing$  8/10 de leurs joints caoutchouc, en intercalant les écrous, emmancher les tubes alu dans les raccords, puis serrer les écrous sur leurs filets.

Après ajustage et contrôle du bon montage des pièces constituant cette tuyauterie de soutirage, serrer les écrous chapeaux repère ⑫. Raccorder le bloc-vanne police correctement au brûleur sans omettre de raccorder également le retour.

### IMPORTANT :

- Respecter impérativement le sens de montage du bloc vanne police et des tés.
- Ne pas oublier de raccorder au bloc vanne police le tuyau de retour du brûleur.

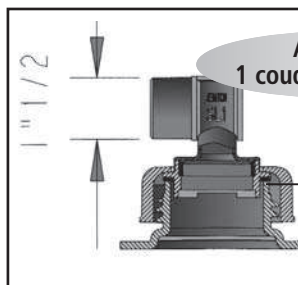
## Kit fioul Lentz KF (article 24290 vendu séparément pour l'équipement d'un réservoir )

Sotralentz vous propose un KIT fioul LENTZ KF pour l'équipement complet d'un réservoir à fioul  et contient les éléments suivants livrés sous poche PE soudée :

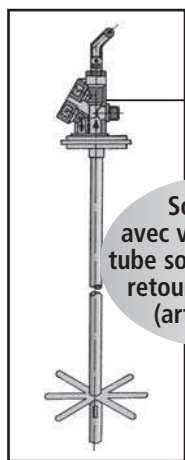
- ① 1 Raccord fileté coudé 1"1/2 d'aération ;
- ② 1 Capuchon d'aération 1"1/2 ;
- ③ 1 Système de soutirage complet (vanne police, tube souple, crépine lestée, retour brûleur, support de jauge pneumatique) ;
- ④ 1 sachet de raccord ;
- ⑤ 1 Filtre fioul double conduite 3/8 avec robinet de réglage et support ;
- ⑥ 1 Raccord pompier universel 2" ;
- ⑦ 1 Raccord fileté coudé 2" de remplissage avec tube anti-mousse ;
- ⑧ 1 Livret de l'utilisateur RF3 ;
- ⑨ 1 Fiche descriptive.

Les articles ci-dessous peuvent être vendus individuellement

Pour un prélèvement individuel, une pompe à main auto-siphonnante est disponible sous la référence article 23184 (pompe vendue séparément).



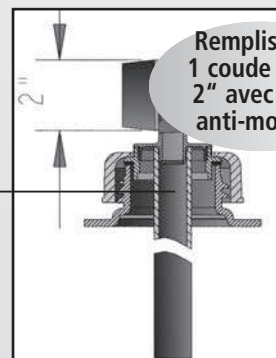
Aération  
1 coudé fileté 1 1/2"



Soutirage  
avec vanne police,  
tube souple, crépine,  
retour du brûleur  
(art. 24197).

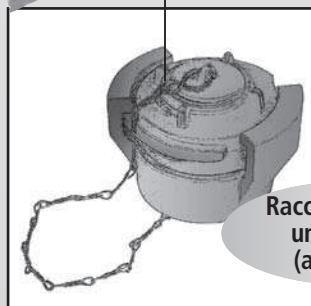
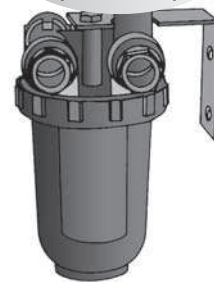


Capuchon fileté  
d'aération 1 1/2"  
(art. 24196)



Remplissage  
1 coudé fileté  
2" avec tube  
anti-mousse

Filtre à fioul  
double conduite avec  
robinet de réglage et  
support  
(art. 24199)



Raccord pompier  
universel 2"  
(art. 24194)



# Dimensions réservoirs, Variolentz Eurolentz-Confort et Confort "Basic"

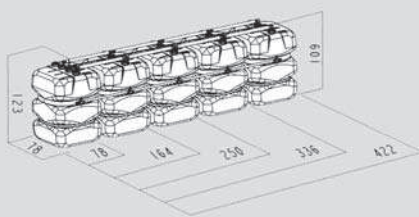
Réservoirs à fioul	VARIOLENTZ			EUROLENTZ CONFORT et EUROLENTZ CONFORT "BASIC"				
Volume (en litres environ)	500 RVL 78	700 RVL 78	1000 RVL 78	700 RELC 69 ou 700 RELCB 69	1000 RELC 69	1000 RELC 75	1500 RELC 75	2000 RELC 78
Articles intérieurs	24622	24623	24624	24920 / 30189	24921 / 30190	30263 / 30265	30264 / 30266	31380
Articles extérieurs "XT"	NON	NON	NON	NON	NON	31409	31410	31411
Longueur (hors tout) (en cm environ)	78	78	78	128	128	173	173	230
Largeur (hors tout) (en cm environ)	78	78	78	69	69	75	75	78
Hauteur (hors tout) tuyauterie non montée (en cm environ)	109	149	200	126	183	130	180	181
*Hauteur (hors tout) tuyauterie montée (en cm environ)	123	163	214	140	197	144	194	195
Masse (en kg environ)	23	29	40	60/50	75/70	70/65	95/90	149

Avant la mise en place définitive de tous les réservoirs **Eurolentz-Confort Basic**, il est impératif de centrer le réservoir placé dans le bac de rétention, pour éviter que ce dernier ne touche les parois du bac. Lorsque le réservoir

rempli est en contact avec la paroi interne du bac de rétention, le réservoir peut provoquer un baillement des parois du bac.

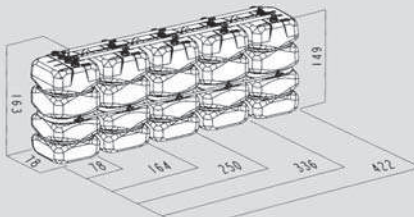
## UNITÉ DE STOCKAGE: 500 RVL 78

Stockage maxi: 5 x 500 = 2500 l. en intérieur



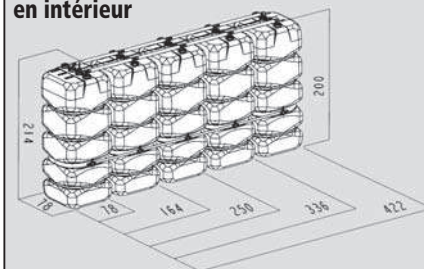
## UNITÉ DE STOCKAGE: 700 RVL 78

Stockage maxi: 5 x 700 = 3500 l. en intérieur



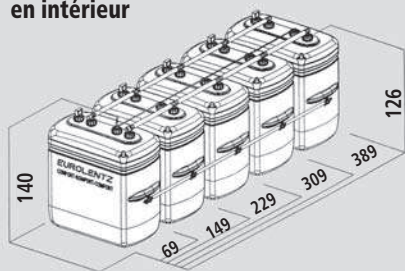
## UNITÉ DE STOCKAGE: 1000 RVL 78

STOCKAGE MAXI: 5 x 1000 = 5000 l. en intérieur



## UNITÉ DE STOCKAGE: 700 RELC ou RELCB 69

Stockage maxi: 5 x 700 = 3.500 l. en intérieur

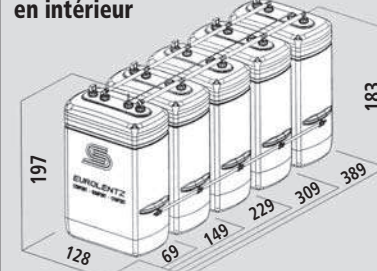


**Réservoirs isolés et réservoirs en batterie:**

prévoir 10 cm de garde par rapport aux murs environnants et aux débords du socle.

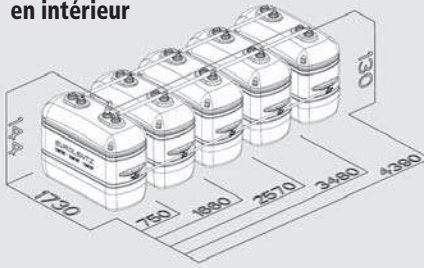
## UNITÉ DE STOCKAGE: 1000 RELC ou RELCB 69

Stockage maxi: 5 x 1000 = 5.000 l. en intérieur



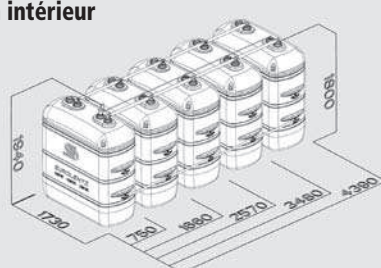
## UNITÉ DE STOCKAGE: 1000 RELC ou RELCB 75

Stockage maxi: 5 x 1000 = 5.000 l. en intérieur



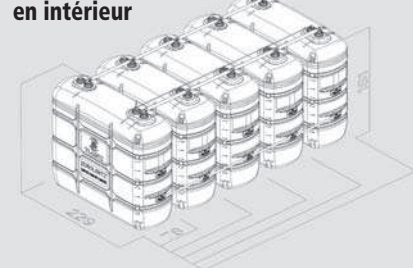
## UNITÉ DE STOCKAGE: 1500 RELC ou RELCB 75

Stockage maxi: 5 x 1500 = 7.500 l. en intérieur



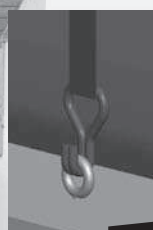
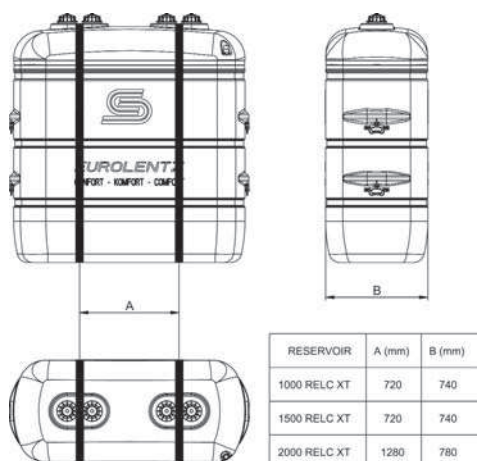
## UNITÉ DE STOCKAGE: 2000 RELC 78

Stockage maxi: 5 x 2000 = 10.000 l. en intérieur



Important: Avant montage définitif d'un réservoir Eurolentz Confort "BASIC", recentrer le réservoir dans le bac de rétention, afin d'éviter un baillement du bac par pression dissymétrique du réservoir au remplissage.

# Positionnement des sangles de fixation au sol des Réservoirs Eurolentz Confort XT lors des poses extérieures



**Sangles obligatoires fournies**  
prévention inondations et tempêtes

**EXIGÉ**

## Dimensions réservoirs Eurolentz

Volume (en litres environ)	700 RELB 66	1000 RELH 66	1000 RELB 72	1500 REL 72	1500 REL 72	2500 REL 88
Article	23812	24363	24364	24365	24366	22800
Longueur (hors tout) en cm environ	119	119	195	195	218	217
Largeur (hors tout) en cm environ	66	66	72	72	72	88,5
Hauteur (hors tout) tuyauterie non montée (en cm environ)	124	181	126	175	178	173
*Hauteur (hors tout) tuyauterie montée (en cm environ)	138	195	140	189	192	187
Masse (en kg environ)	31,5	39,2	36,1	56,6	81,1	96

**Réservoirs isolés et réservoirs en batterie:** prévoir 10 cm de garde par rapport aux murs environnants et aux débords du socle.

**UNITÉ DE STOCKAGE: 700 RELB 66**  
Stockage maxi: 5 x 700 = 3.500 l. en intérieur

**UNITÉ DE STOCKAGE: 1000 RELH 66**  
Stockage maxi: 5 x 1000 = 5.000 l. en intérieur

**UNITÉ DE STOCKAGE: 1000 RELB 72**  
Stockage maxi: 5 x 1000 = 5.000 l. en intérieur

**UNITÉ DE STOCKAGE: 1500 REL 72**  
STOCKAGE MAXI: 5 x 1500 = 7.500 l. en intérieur

**UNITÉ DE STOCKAGE: 2000 REL 72**  
Stockage maxi: 5 x 2000 = 10000 l. en intérieur

**UNITÉ DE STOCKAGE: 2.500 REL 88**  
Stockage maxi: 4 x 2500 = 10.000 l. en intérieur



**SUPERPLASTIC S.A.**  
Quait Timmermans 44  
4000 Liège - Belgique  
Tél: +32 (0)4 252 98 70  
Fax: +32 (0)4 252 30 64  
Email: [info@superplastic.be](mailto:info@superplastic.be)  
Site: [www.superplastic.be](http://www.superplastic.be)

