

api

PLASTIQUES

Fournitures et pièces sur plan

API PLASTIQUES
SPÉCIAL
CUVERIE

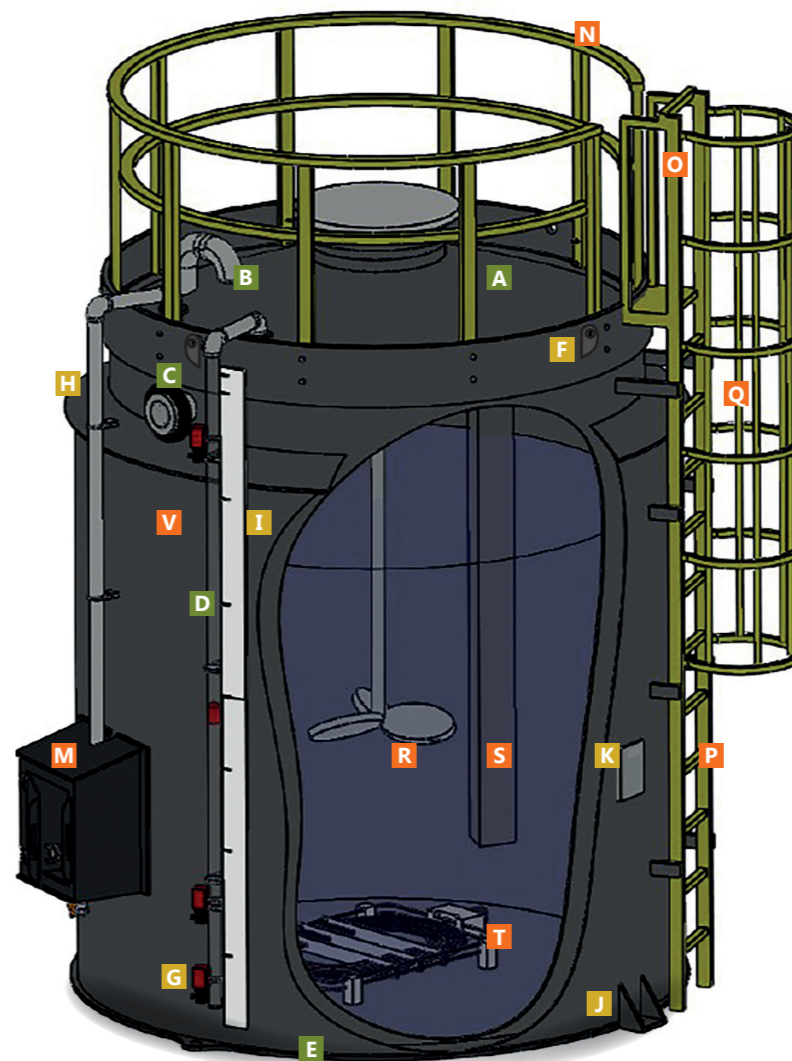
api
PLASTIQUES

L'engagement et l'expertise
d'une entreprise de valeurs



Votre
Partenaire
Plastiques

Croquis de principe de base standard, configuration et options



CONFIGURATION DE BASE STANDARD

- A** Dessus dôme avec trou d'homme DN500
- B** Event
- C** Piquage
- D** Niveau à flotteur
- E** Fond plat

OPTIONS COURANTES (Entourer les options choisies)

- F** Oreille de levage
- G** Capteur de niveau (Contact bistable)
- H** Collerette anti pluie
- I** Règlette graduée
- J** Patte de fixation
- K** Plaque firme

AUTRES OPTIONS DISPONIBLES sur demande

- L** Trou d'homme (bas de virole)*
 - M** Coffret de dépotage DN50 ou DN80
 - N** Garde corps
 - O** Portillon
 - P** Échelle
 - Q** Crinoline
 - R** Agitateur
 - S** Pale anti vortex
 - T** Thermo-plongeur
 - U** Calorifuge*
 - V** Cuve de rétention (double peau)
- *Non représenté

Épaisseurs et dimensionnement variables selon votre cahier des charges : pression, température, densité du produit stocké (produit agressif ou non). Tout équipement complémentaire disponible dans nos entrepôts (à convenir selon type de cuve)
Pour plus d'informations, merci de nous contacter.



Catégories/Transport exceptionnel

Caractéristique du convoi	Catégorie 1*	Catégorie 2**	Catégorie 3***
Longueur (en m)	15 à 20	20 à 25	+ de 25
Largeur (en m)	2,55 à 3	3 à 4	+ de 4
Masse totale de l'ensemble (en T)	Jusqu'à 48	48 à 72	+ de 72

*C1 : transport exceptionnel - **C2 : véhicule pilote devant

***C3 : véhicule pilote devant et derrière

Dimensions de nos cuves standard (mm)

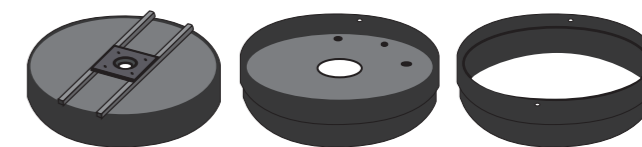
CAPACITÉ	CUVES DE STOCKAGE		CUVES DE RÉTENTION		
	Litres	m ³	Diamètres	Hauteurs	Diamètres
1000	1	950	1500	1250	1000
1500	1,5	1200	1400	1450	1000
2000	2	1200	2000	1450	1500
2500	2,5	1300	2000	1450	1700
3000	3	1450	1900	1800	1500
4000	4	1950	1500	2200	1200
5000	5	1950	1800	2200	1500
10000	10	2200	3000	2450	2500
12000	12	2400	2850	2950	2000
15000	15	2200	4000	2450	3400
20000	20	2550	4000	2950	3000
22000	22	2450	5000	2950	4000
25000	25	2550	5000	2950	4000
30000	30	2800	5000	2950	4700
35000	35	2800	6000	2950	5500
40000	40	2950	6000	3300	5000
50000	50	3300	6000	3500	5500
60000	60	3500	6900	3800	6000

Valeurs approximatives hors accessoire et hors dôme.

Autres volumes à étudier selon les contraintes de votre cahier des charges.

DESSUS DE CUVE DE STOCKAGE

4 possibilités de dessus de cuve au choix : dessus dôme, voir ci-contre. Autres dessus, voir ci-dessous



Avec support pour agitateur

Plat

Ouvert

FONDS DE CUVE DE STOCKAGE

3 possibilités de fonds de cuve au choix



Fond plat

Fond en pente

Fond conique

CUVERIE : PROCESS, STOCKAGE, RÉTENTION ♦ Rectangulaires et cylindriques

Surface couverte : 7 000 m²

Notre *plus* : sur mesure !



PEHD Noir



PP-H Gris



PP-H Gris



PP-H Gris



PP Naturel



PP Naturel



Frettage résine (SVR)

Des moyens

Bâtiment dédié de **11 ml** de haut (avec pont roulant, nacelle, vireur)

- 5 centres d'usinage à commandes numériques grandes capacités
- 2 tours numériques
- 2 centres de découpe laser
- Scie numérique grands formats
- Centre de découpe jet d'eau
- Plieuses à chaud
- Presse plieuse grands formats
- Soudeuses à plaques jusqu'à 4 mètres
- Miroirs chauffants pour tubes jusqu'au Ø 630 mm

Notre capacité de production

Fabrication jusqu'à **60 m³**

- Toutes cuves de stockage et de rétention (double peau)
- Pour eaux, produits chimiques et agressifs

Nos options

Études et **équipements**
Coffrets de dépotage, armoires, niveau et règlette, échelle, garde-corps, etc. Sur demande.



Matières travaillées

PVC, PEHD, PPH, PVDF, PE-EL (Atex), renforcé fibre de verre (stratifié SVR), alvéolaire, etc.

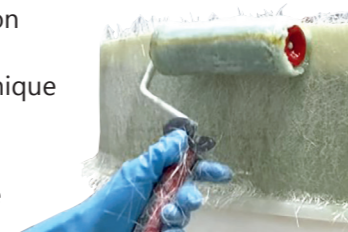


PEHD double peau

Frettage (SVR)

Tenue optimale face aux contraintes

- Permet une protection anti-UV
- Renforcement mécanique
- Gain en rigidité
- Protection chimique
- Repérage pour résine colorée



Notre bureau d'études

- Analyses de vos besoins techniques
- Conseils et accompagnement personnalisés
- Dimensionnement technique
- Optimisation des performances et des coûts
- Support à la conception et mise en œuvre
- Sécurisation des installations
- Mise en plan 2D et 3D

Une **équipe expérimentée** à votre service depuis 1974



Scie numérique



Viroles PE Naturel



Viroles PE Naturel



Montage dôme



Virole



Cuve cylindrique



Cuve sur berce



Convoi exceptionnel



Bidon PVC renforcé fretté SVR



Canne PVDF avec renfort fretté SVR



Capot PP-H fretté SVR



Pot filtre fretté SVR



Logiciel établi sur les normes de calcul pour réaliser vos cuves sur mesure

Spécialisée dans les matériaux thermoplastiques, **SIMONA® Smart Tank** est une solution avancée pour le stockage sécurisé de liquides corrosifs ou agressifs, incluant un logiciel de surveillance et de gestion des données, des systèmes d'alerte et de notification, etc.

Le programme vous propose : réservoirs haute performance, surveillance intelligente, alertes et notifications, intégration avec les systèmes de contrôle. Fiabilité et durabilité.

Fabrication française


Questionnaire pour la réalisation de vos cuves

Formulaire à renvoyer dûment complété à votre contact technique et commercial et en copie à apiplast@apiplast.fr.

INFORMATIONS GÉNÉRALES CLIENT

- ◆ Société :
- ◆ Localisation du projet :
- ◆ Personne à contacter :
- ◆ Adresse / lieu :
- ◆ Tél. : Fax : Mail :

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES CUVES

- ◆ Forme de la cuve : Cylindrique verticale Rectangulaire
- ◆ Volume de la cuve : ◆ Encombrement de la cuve :
- ◆ Type de dessus : Ouvert
 Fermé Plat conique (uniquement sur cuve cylindrique)
 Emboîtable Trappe Couvercle
- ◆ Type de fond : Plat En pente (3 à 5 % : standard). Autres, nous consulter. Conique
- ◆ Rétention : Oui Non
- ◆ Choix matière : Ne sait pas PE PP PVC PVDF PE-EL (Zone ATEX 
 Matière actuelle selon retour expérience :
- ◆ Type de produit à stocker :
- ◆ Concentration de la solution (diluée) en % :
- ◆ Densité de la solution (tenant compte de la concentration du produit) :
- ◆ Température : T° moyenne long terme T° maximale court terme
- ◆ Niveaux : Niveau à flotteur Nombre de contacts bistables : Autre :

INSTALLATION / ACCÈS PHYSIQUE AU SITE

- ◆ Emplacement : Intérieur Extérieur : Sans abri Sous abri Avec collerette anti pluie
- ◆ Emplacement intérieur (contraintes d'accès) : Sans contrainte
 Avec contrainte(s) - Précisez lignes ci-dessous
- Largeur voies d'accès (portail...)
- Dimensions sol (dalles)
- Hauteur passages (sous plafond...)

Précisez :



PRODUITS COURAMMENT UTILISÉS

- Eau
- Javel (hypochlorite de sodium)
- Soude (hydroxyde de sodium)
- Chlorure ferrique
- Acide sulfurique
- Acide chlorhydrique
- Autre (précisez)

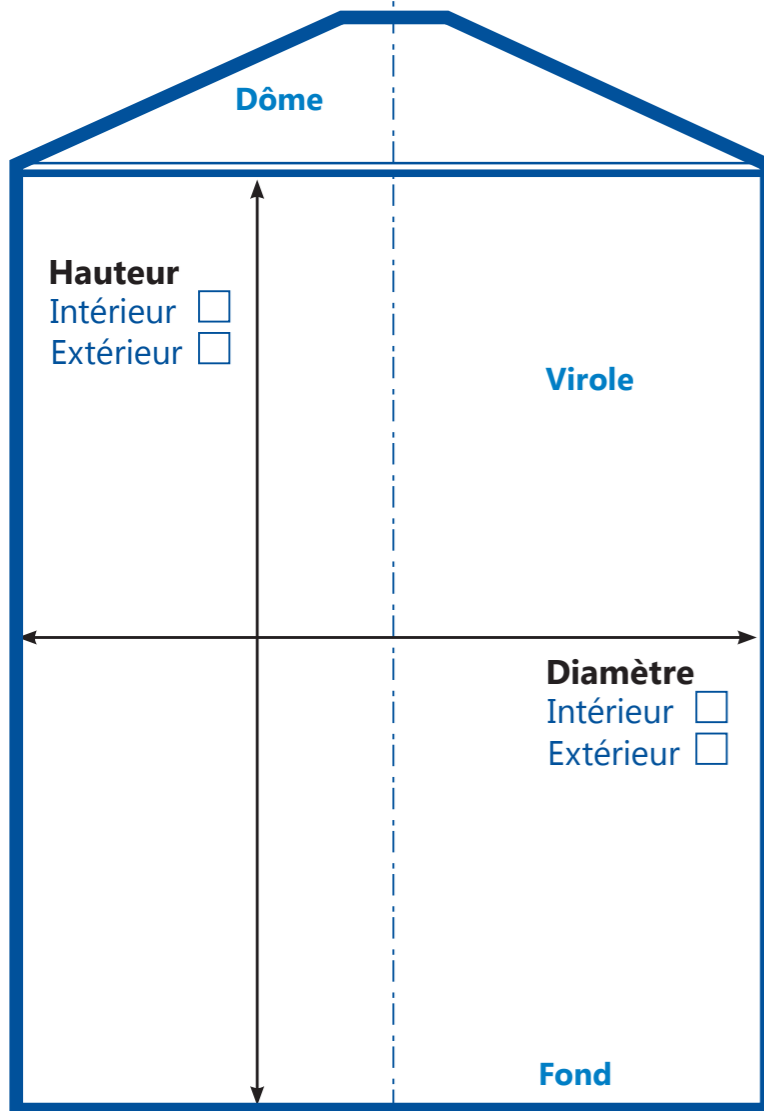
Température et concentration à confirmer.



Élévation et orientation de votre cuve

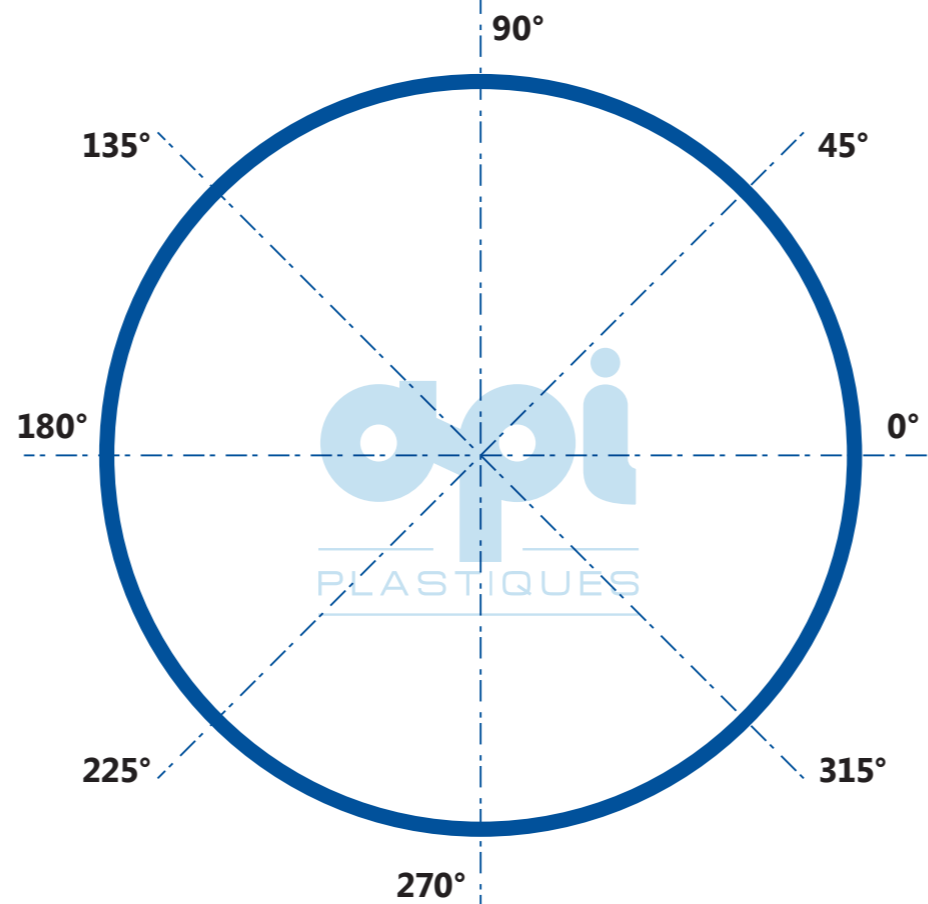
Merci de nous faire parvenir les orientations angulaires, ainsi que les élévations de chaque accessoire sur ce croquis, ou sur vos propres plans. Voir exemple suivante.

VUE POUR ÉLÉVATION



VUE POUR ORIENTATION

Dessus : Plat Dôme conique (standard)
 Fermé Ouvert
Fond : Plat (standard) Une pente Conique



Sol



Cuve de stockage (vol. à 100%) = litres m³

Volume utile à 95% (standard) = litres m³

VIROLE : tableau à compléter

Repère	Fonction	Niveau à partir du sol (mm)	Angle	DN/Ø (mm)	Précision
	Vidange				+ Vanne ? <input type="checkbox"/>

DÔME : tableau à compléter

Repère	Fonction	Rayon depuis le centre	Angle	DN/Ø (mm)	Précision
	Trou d'homme			DN 500	Centré sur dôme ? <input type="checkbox"/>
	Remplissage				+ Coffret dépotage <input type="checkbox"/>
	Niveau à flotteur				+ Réglette graduée ? <input type="checkbox"/>
					+ Contact bistable ? <input type="checkbox"/>
					Quantité ? <input type="checkbox"/>

Cuve de rétention (volume à 100% de la cuve de stockage)

Si dimensions imposées (mm)		Précision	
Ø	Hauteur	Collerette anti pluie	Détection de fuite

Autres accessoires selon croquis de principe, voir page 3. Liste non exhaustive

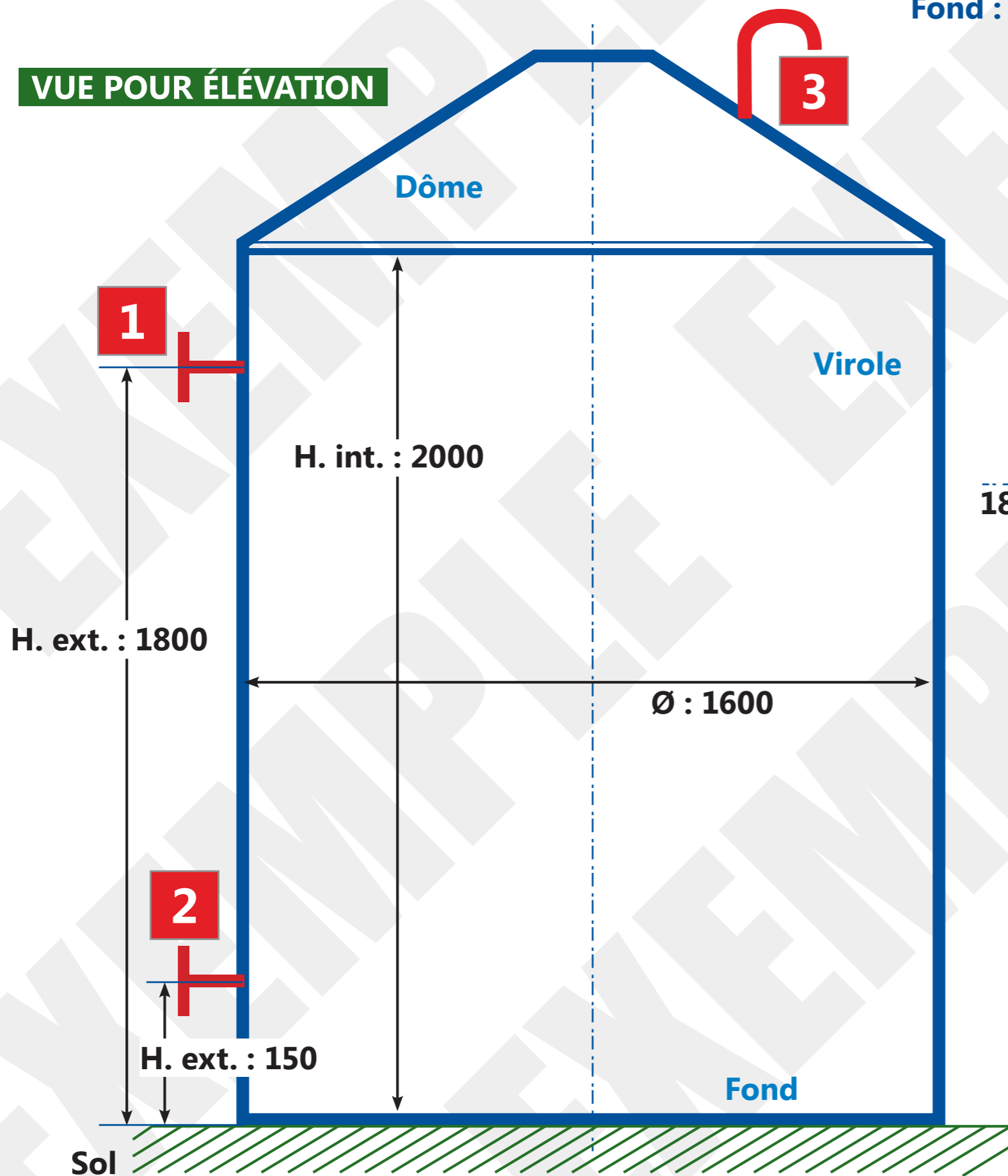
◆ **Type de piquages** (exemples : Collet bride - Union mixte - fileté ou taraudé)
 Autres :

◆ **Type de joints requis** : EPDM FPM

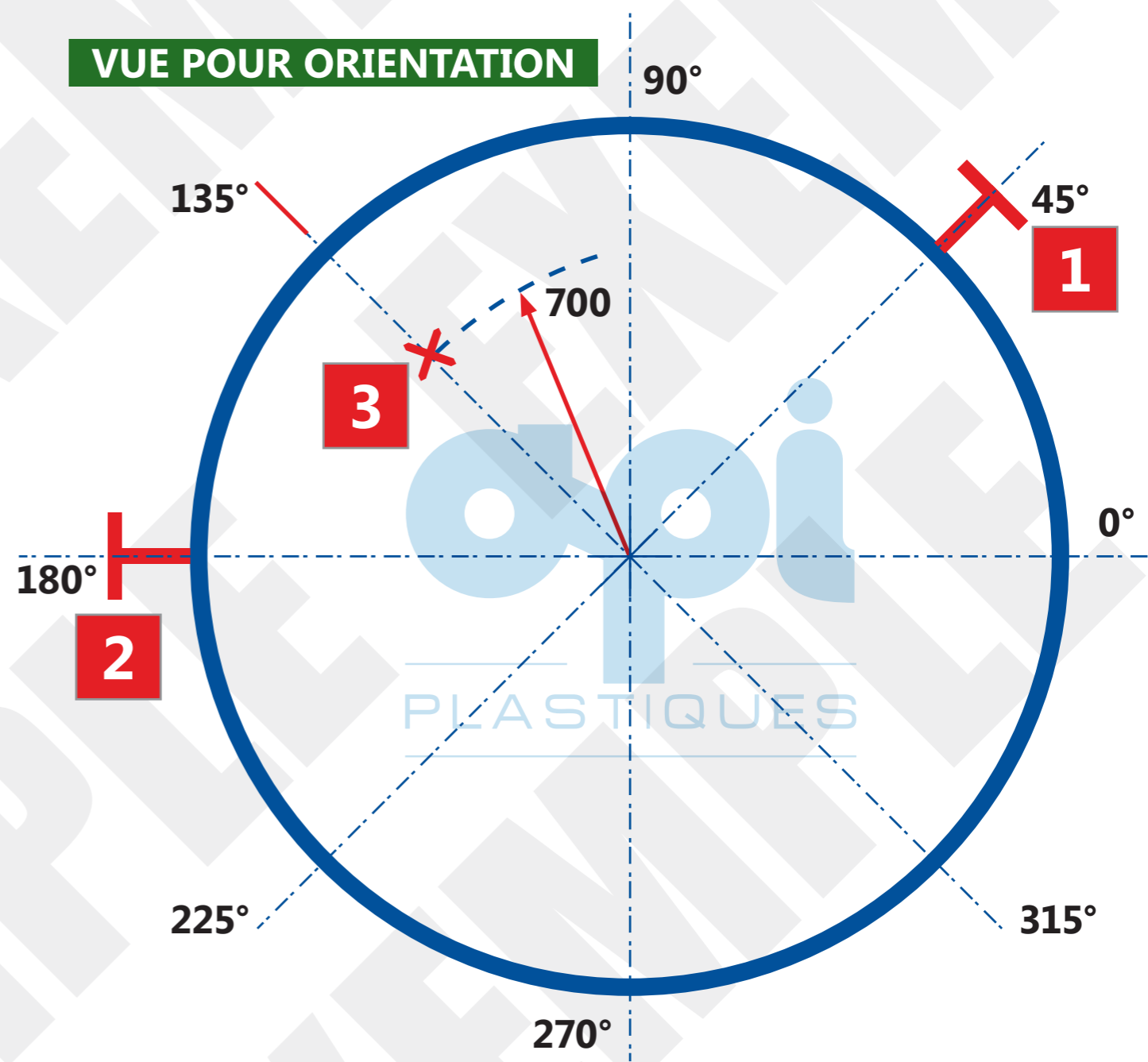
Exemple document à remplir page précédente

Dessus : Plat Dôme conique (standard) Fermé Ouvert
 Fond : Plat (standard) Une pente Conique

VUE POUR ÉLÉVATION



VUE POUR ORIENTATION



VIROLE : exemple tableau à compléter

Repère	Fonction	Niveau à partir du sol (mm)	Angle	DN/Ø (mm)	Précision
1	Trop plein	1800	45°	50/63	Collet bride tournante
2	Vidange	150	180°	50/63	Collet bride tournante

DÔME : exemple tableau à compléter

Repère	Fonction	Rayon depuis le centre	Angle	DN/Ø (mm)	Précision
3	Event	700	135°	80/90	Coude 180°