



api
PLASTIQUES



api

PLASTIQUES

Spécialiste en cuverie
La référence industrielle
des Hauts de France depuis plus de 50 ans !

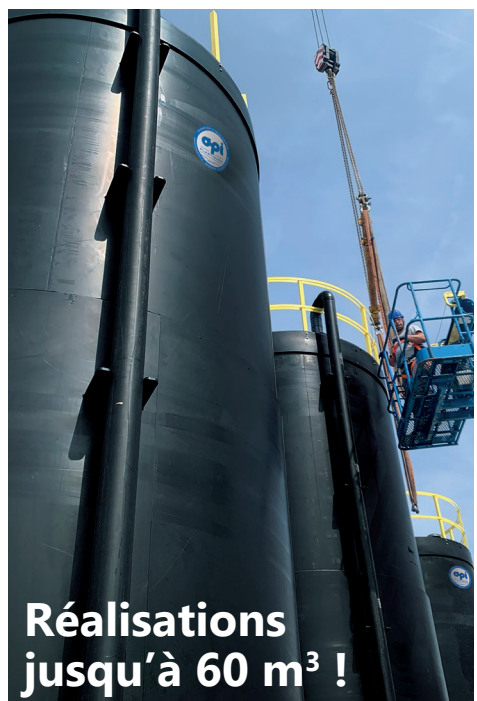


Stock Choix Conseils Expérience

apiplast@apiplast.fr



Fabrication française



Réalisations
jusqu'à 60 m³ !



Montage sur place !



Sur mesure !

Bâtiment dédié de 11 ml de haut !



Site
couvert
de 7000 m² !

Antenne Nord :
nord@apiplast.fr



03 23 74 35 90



apiplast@apiplast.fr



apiplast.fr



apiplast.shop

Siège social, stockage et ateliers :
1, rue de Valnois - 02220 BRENNELLE
API Plastiques - S.A.R.L. au capital de 1 000 000 €

Notre *plus* : sur mesure ! CUVERIE : PROCESS, STOCKAGE, RÉTENTION ♦ Rectangulaires, cylindriques



PP Naturel

PP-H gris

PP Naturel

PEHD Noir

PP-H gris

PP-H gris

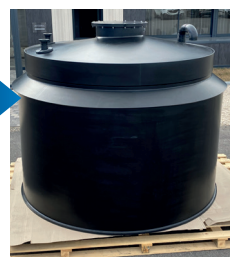
Frettage résine (SVR)

DES MOYENS

- ♦ Bâtiment dédié de 11 ml de haut
- ♦ 4 centres de fraisage grands formats
- ♦ 2 centres de découpe laser
- ♦ 1 centre de découpe jet d'eau
- ♦ 2 tours numériques
- ♦ Soudeuses 3 à 4 mètres
- ♦ Polyfuseurs : jusqu'à Ø 630 mm

CAPACITÉ DE PRODUCTION

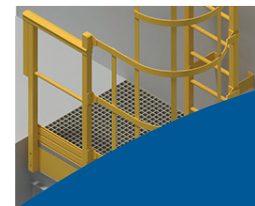
- ♦ Jusqu'à 60 m³
 - ♦ Toutes cuves de stockage et de rétention (double peau)
 - ♦ Pour eaux, produits chimiques et agressifs
- Matières travaillées : PEHD, PPH, PVDF, PE-EL (Atex) PVC, renforcé fibre de verre (stratifié SVR), alvéolaire, etc.



PEHD avec double peau

OPTIONS

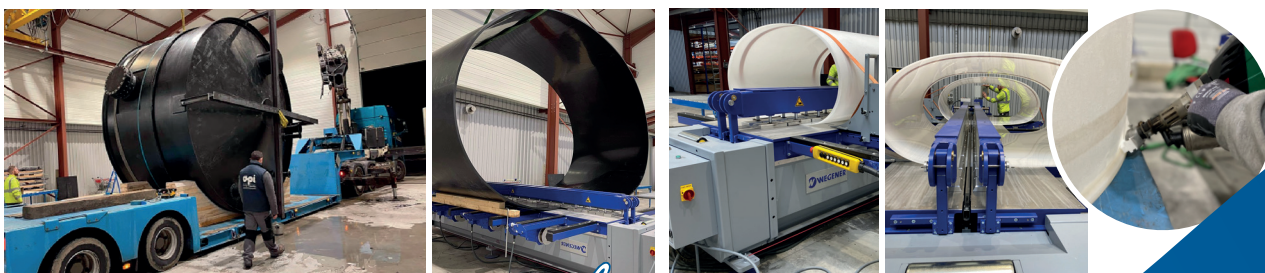
- ♦ Toutes Études, équipements tels que coffret dépotage, armoires, niveau et réglette, échelle, garde-corps... Sur demande.



PVDF fretté SVR



ÉQUIPE EXPÉRIMENTÉE, À VOTRE SERVICE DEPUIS 1974



Notre *plus* : accompagnement technique !



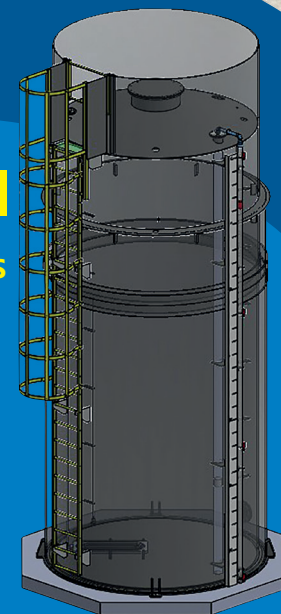
SIMONA® SMART TANK

LOGICIEL ÉTABLI SUR LES NORMES DE CALCUL POUR RÉALISER VOS CUVES

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.



api
PLASTIQUES

Antenne Nord :
nord@apiplast.fr

03 23 74 35 90

apiplast@apiplast.fr

apiplast.fr

apiplast.shop

Siège social, stockage et ateliers :
1, rue de Valnois - 02220 BRENELLE
API Plastiques - S.A.R.L. au capital de 1 000 000 €



CROQUIS DE PRINCIPE

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	m³	Diamètres	Hauteurs	Diamètres	Hauteurs
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.

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 Collierette 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.

DESSUS DE CUVE DE STOCKAGE

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

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 :**

◆ **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 :

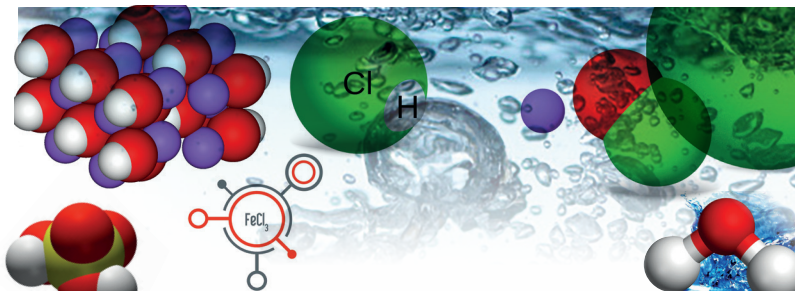
INSTALLATION / ACCÈS PHYSIQUE AU SITE

◆ **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)

NOUVEAU

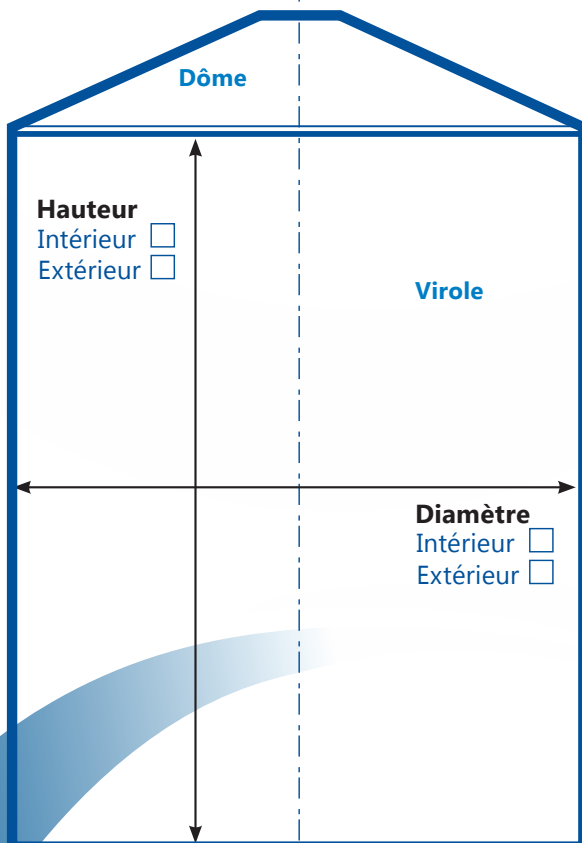
LE CATALOGUE
GÉNÉRAL 2024
EST EN LIGNE !



ÉLÉVATION ET ORIENTATION DE VOTRE CUVE

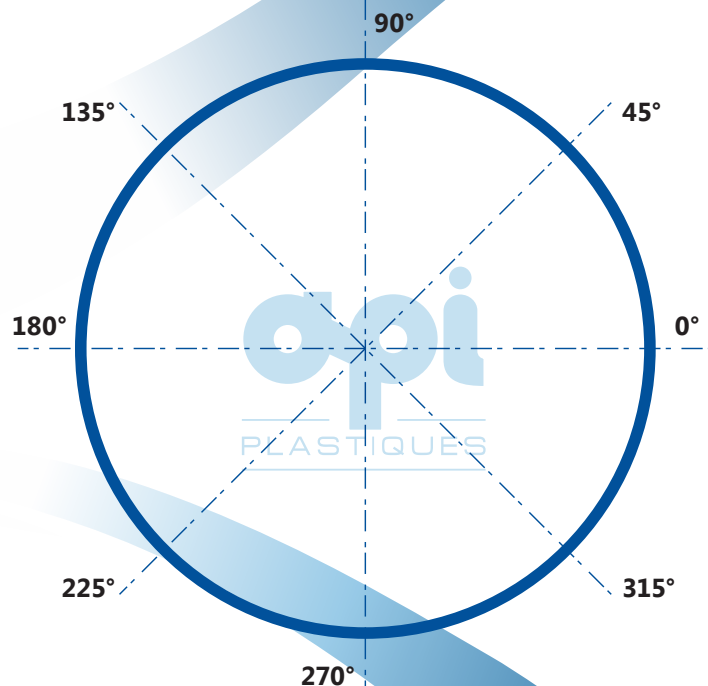
Merci de nous faire parvenir les orientations angulaires, ainsi que les élévations de chaque accessoire sur ce croquis, ou sur vos propres plans. (Voir exemple page 6).

VUE POUR ÉLÉVATION

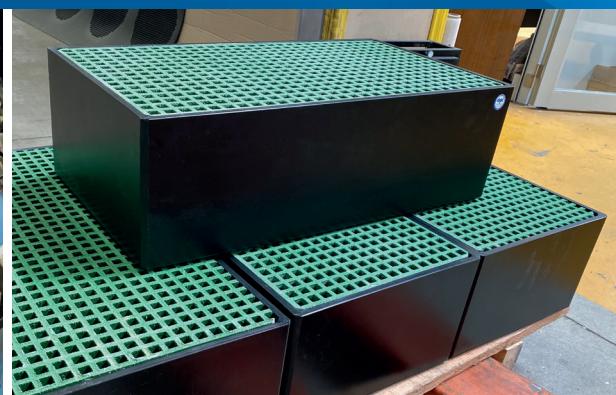


VUE POUR ORIENTATION

Dessus : Plat ☐ Dôme conique (standard) ☐
Fermé ☐ Ouvert ☐



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

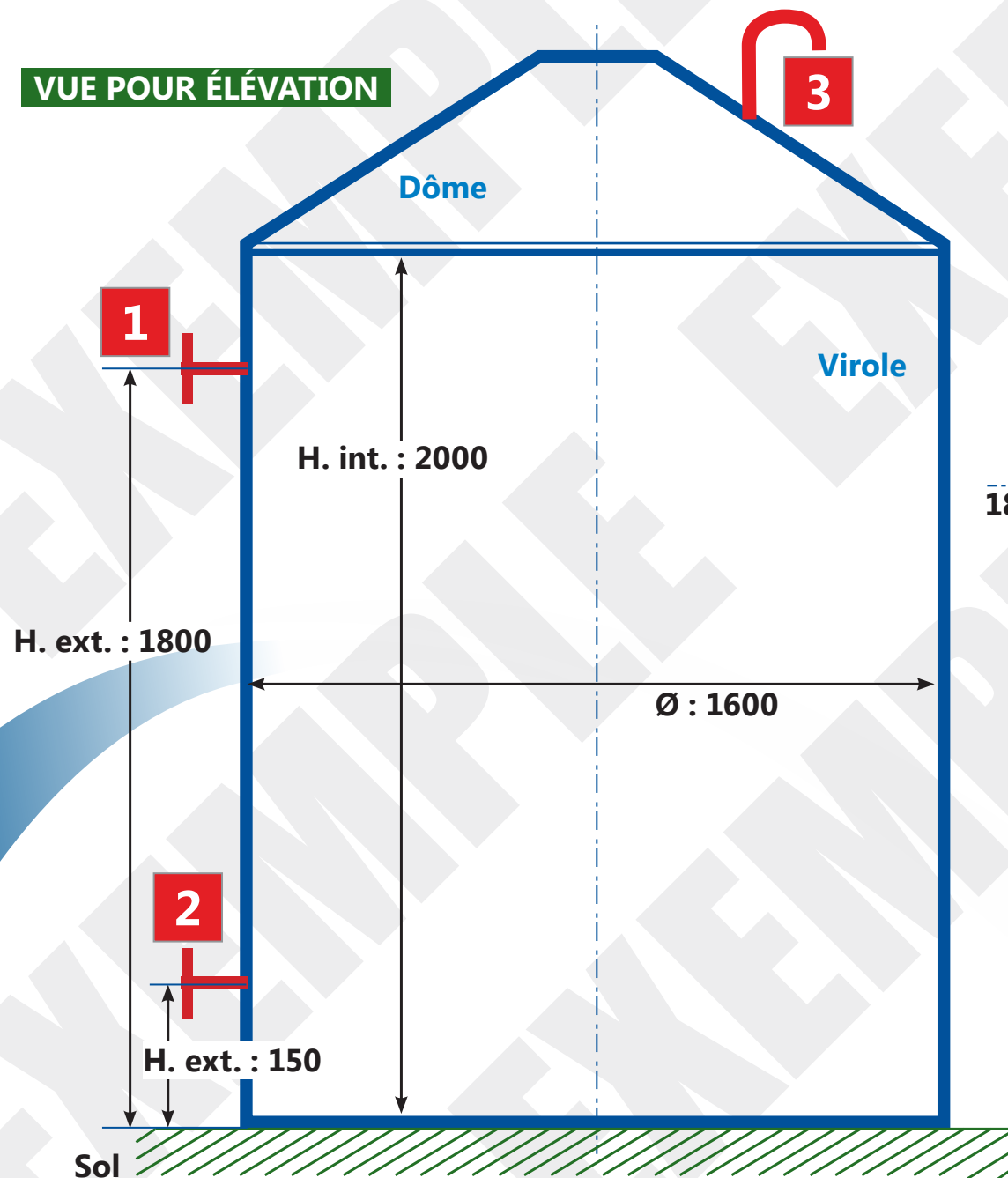
Autres :

♦ Type de joints requis : ☐ EPDM ☐ FPM

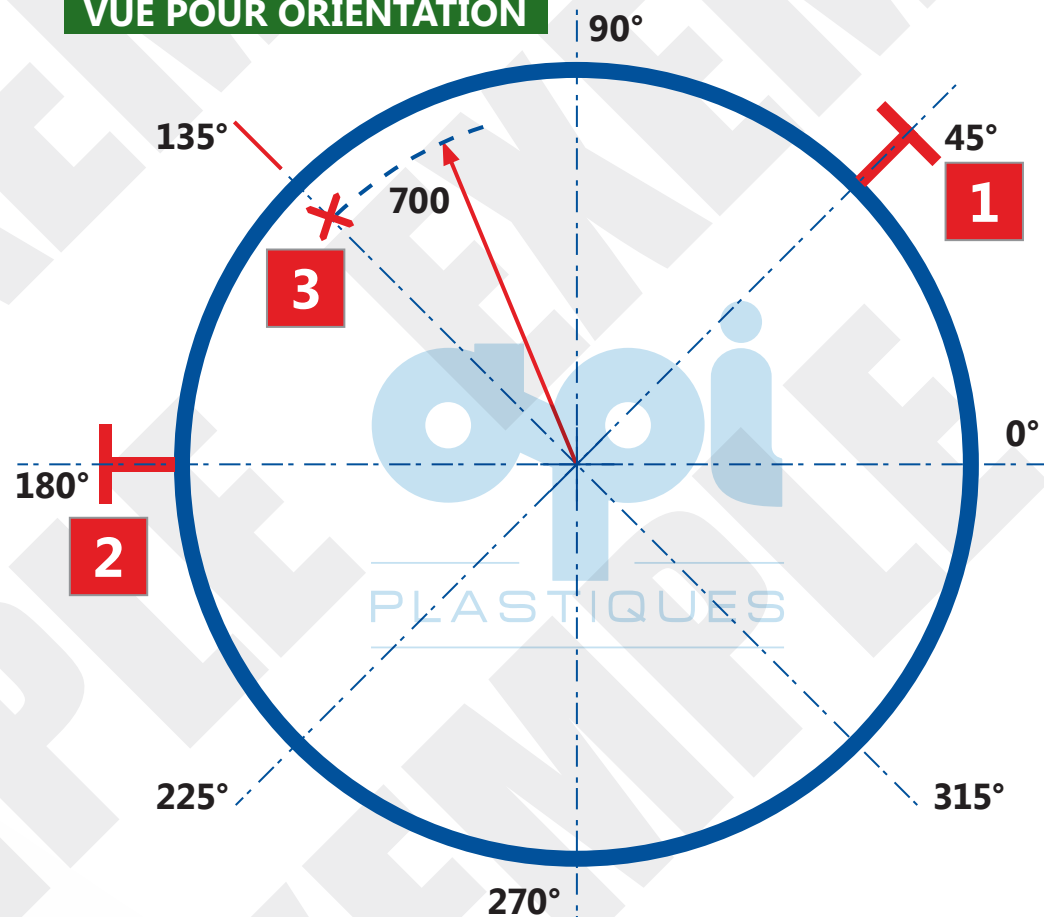
◆ EXEMPLE DOCUMENT À REMPLIR PAGE PRÉCÉDENTE

Dessus : Plat ☐ Dôme conique (standard) ☐
Fermé ☐ Ouvert ☐

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	Coudé 180°