



Cuves (pour huiles chargées avant et après recyclage)



### ILS NOUS FONT CONFIANCE

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| VINCI ENVIRONNEMENT | COFELY INEO – GDF SUEZ |
| SAINT GOBAIN        | INOTEQ                 |
| BOUYGUES            | INOVA                  |
| COCA COLA           | NICOLL                 |
| LIEBHERR            | OMYA                   |
| AKZO NOBEL          | PURINA                 |
| ALTEO               | SKAKO CONCRETE         |
| BEFESA              | SOUFFLET               |
| CARMEUSE            | VEOLIA – SARP          |

### GUERTON C'EST AUSSI...

- DES APPAREILS À PRESSION
- DES COMPOSANTS DE MÂTS D'ÉOLIENNES ON ET OFF SHORE
- AUTRES CHAUDRONNERIES LOURDES GRAND FORMAT TOUT PROCÉDÉ DE SOUDURE (AVEC RECHARGEMENT FEUILLARD)

@Zelda - 152486  
Crédits photos : Serge Labrunie / Veronique Chanteau / x



# EXPERTISE RECONNUE DANS LA CONCEPTION ET FABRICATION D'ENSEMBLES DE STOCKAGE DE PRODUITS EN VRAC (TOUTES INDUSTRIES)

EN ACIER CARBONE, INOX OU ALUMINIUM



ZI Saint-Gilles, RN 10  
28800 BONNEVAL - France  
Tel. +33 (0)2 37 97 56 00  
Fax +33 (0)2 37 96 22 36  
contact@guerton.com



# Une très large gamme de silos cylindro-coniques

## ÉTUDES, RÉALISATION, TRANSPORT ET MISE EN PLACE

- Silos de 20 à 450 m<sup>3</sup> monoblocs en usine
- Assemblage sur site au-delà de 450 m<sup>3</sup>

## UNE GAMME «STANDARD»

(voir ci-contre nos fiches techniques)

## CERTIFICATIONS :

- ISO 9001
- EN 1090-2 EXC 3

## DES FABRICATIONS À LA DEMANDE

(nous consulter)

## SILOS AVEC ÉQUIPEMENTS :

- filtres,
- soupapes,
- sondes,
- systèmes de fluidisation,
- fonds vibrants,
- traçage,
- calorifugeage,
- pesage, ...

## SILOS BOISSEAU

1<sup>B</sup> Stockage de métakaolin  
Silos 264 m<sup>3</sup> Ø 5000

2<sup>B</sup> Silos ciment  
4 x 90 tonnes  
& 3 x 154 tonnes



1<sup>B</sup>



2<sup>B</sup>



1



2



1<sup>T</sup>

## SILOS TERRASSE

1<sup>T</sup> Stockage de sable  
Silos 122 m<sup>3</sup> Ø 3820

2<sup>T</sup> Stockage d'oxyde de zinc  
Silo 400 m<sup>3</sup> Ø 5000



2<sup>T</sup>

1 2 Silos tracés, calorifugés en atelier avant mise en place sur site. Stockage de réfidis et bicarbonate.

3 4 Traçage électrique et hydraulique hélicoïdal

5 Calorifugeage

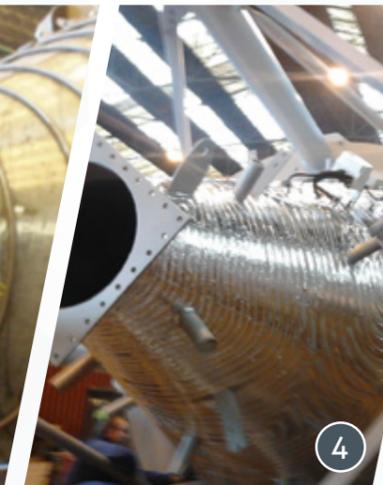
6 Filtre, soupape, sonde

7 Silo monté sur pesons

8 Fond vibrant



3



4



5



6



7



8



1<sup>J</sup>

## SILOS JUPE

1<sup>J</sup> Stockage de polypropylène :  
Silo en aluminium  
100 m<sup>3</sup> Ø 4300

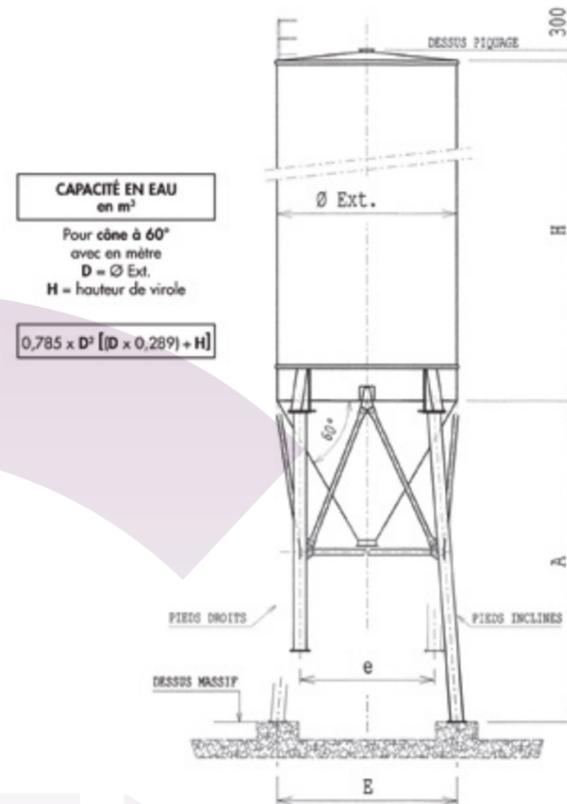
# SILOS "STANDARD"

## SILOS "STANDARD" SUR 4 PIEDS

### DIMENSIONNEMENT (suivant croquis)

Ø EXT. mm	CAPACITÉ M³	H mm	PIEDS	
			Droits e (mm)	Inclinés E (mm)
Ø 2800	17	2000	2128	e + 0,206 (A-178)
	30	4000		
	42	6000		
	54	8000		
	67	10000		
	79	12000		
	91	14000		
	103	16000		
Ø 4300	47	2000	3189	e + 0,1629 (A-158)
	76	4000		
	105	6000		
	134	8000		
	163	10000		
	192	12000		
	221	14000		
	250	16000		
Ø 5000	68	2000	3741	e + 0,19 (A-223)
	107	4000		
	146	6000		
	185	8000		
	225	10000		
	264	12000		
	303	14000		
	342	16000		
	382	18000		
	421	20000		
460	22000			

### CROQUIS DE PRÉSENTATION

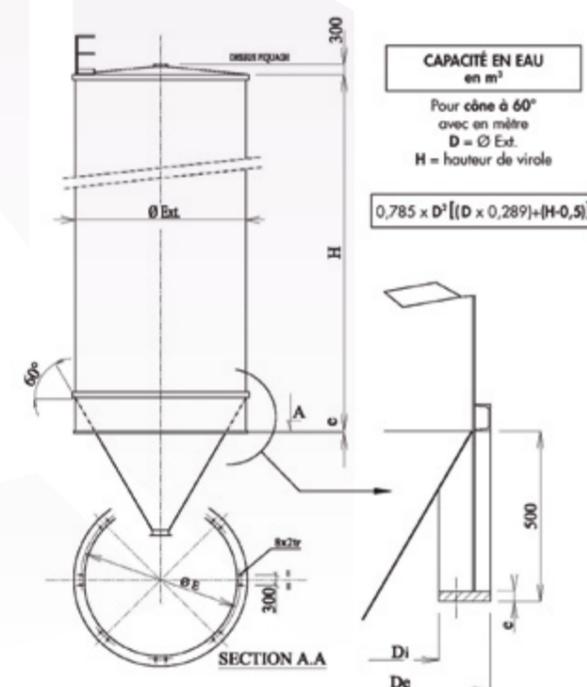


## SILOS "STANDARD" TERRASSE

### DIMENSIONNEMENT (suivant croquis)

Ø EXT. mm	CAPACITÉ M³	H mm	ASSISE			
			Di mm	De mm	e mm	E mm
Ø 2800	27	4000	2600	2600	15	2700 8 x 2 tr. Ø20
	39	6000				
	51	8000				
	63	10000				
	76	12000				
	88	14000				
	100	16000				
	112	18000				
Ø 4300	69	4000	4040	4400	16	4170 8 x 2 tr. Ø22
	98	6000				
	127	8000				
	156	10000				
	185	12000				
	214	14000				
	243	16000				
	272	18000				
Ø 5000	97	4000	4700	5100	20	4850 8 x 2 tr. Ø25
	136	6000				
	176	8000				
	215	10000				
	254	12000				
	293	14000				
	333	16000				
	372	18000				
	411	20000				

### CROQUIS DE PRÉSENTATION



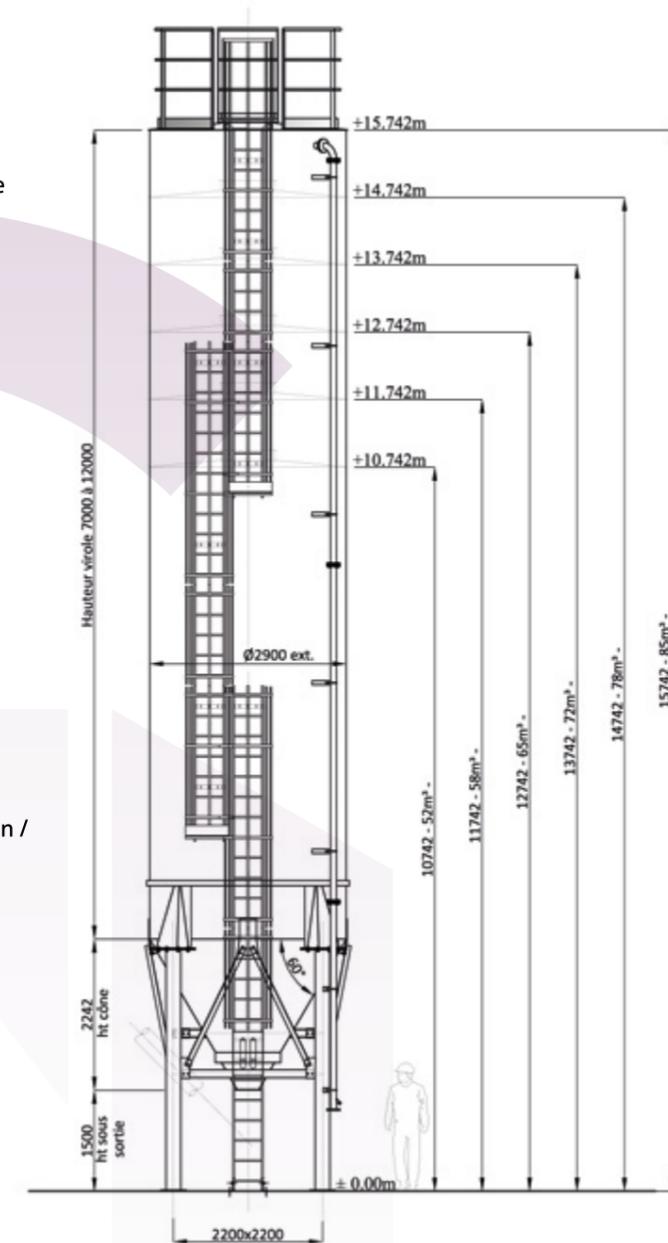
# SILOS DE 52 À 85 M³

## SILOS DE 52 À 85 M³ POUR STOCKAGE PULVÉRULENTS (CIMENT, CHAUX ETC...)

### CARACTÉRISTIQUES :

- Matière : Tôle acier S 235 JR épr 4 et 5 mm
- Sur toit : 1 trou d'homme DN 500 avec grille antichute  
1 cadre pour filtre  
Piquages pour : soupape, sondes de niveau, pressostat  
Garde corps périphérique
- Sur cône : 60°  
Sortie DN 300  
Piquages pour fluidisation
- Ossature : 4 pieds avec traverses et contreventements  
Entraxe au sol : 2200 x 2200 mm  
Hauteur sous sortie : 1500 mm
- Équipement : Tube de remplissage DN 80 avec Raccord pompier
- Protection : Sablage, apprêt époxy, finition polyuréthane
- OPTIONS : Echelle à crinoline / Passerelle / Réhausse / Plate-forme sous sortie.  
Équipements : Filtre / Soupape / Sondes de niveau / Fluidisation / Vanne d'isolation / Prise d'échantillon / etc...

Les dimensions sont données à titre indicatif, elles peuvent évoluer en fonction de nos impératifs.



N'hésitez pas à nous consulter pour toutes autres dimensions.

N'hésitez pas à nous consulter pour toutes autres dimensions.