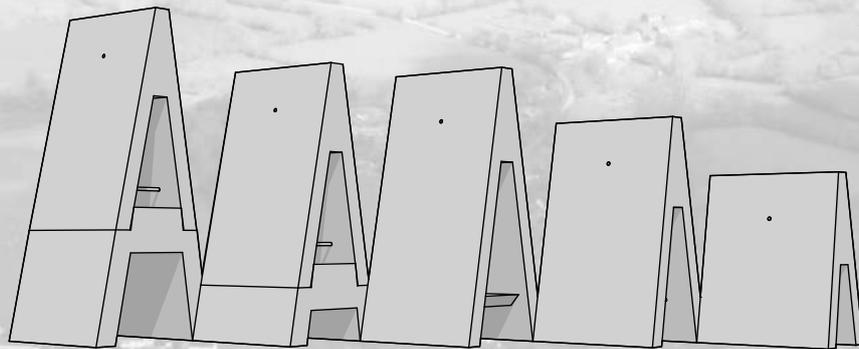




DOCUMENTATION COMMERCIALE

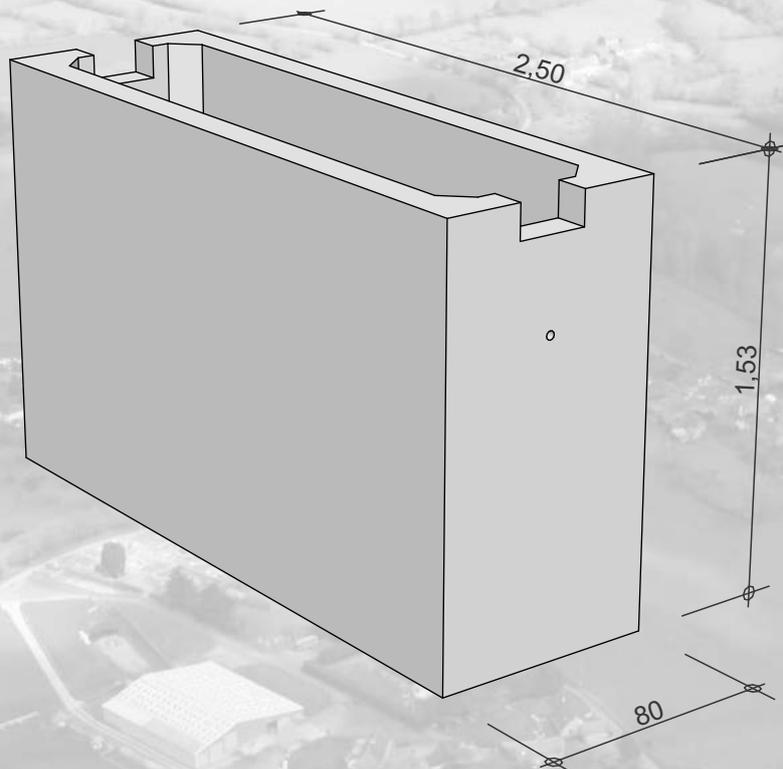


TOUTES LES SOLUTIONS POUR LE STOCKAGE



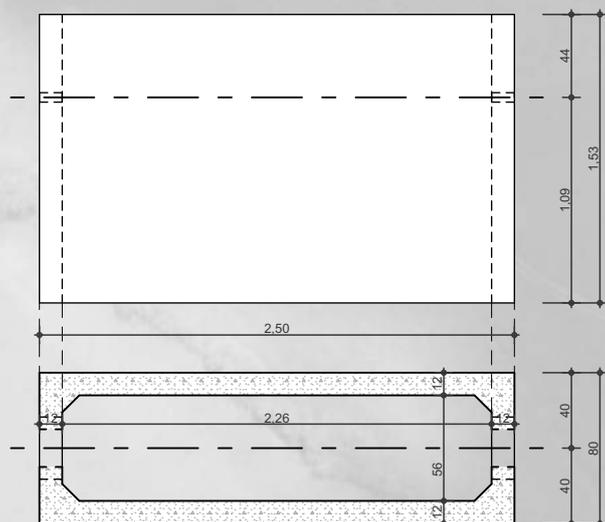


GRAND MURS RECTANGLE DE STOCKAGE ETROIT



Liaisonnement par boulon Ø20mm 250mm

Stabilisation par remplissage (Terre, Sable, ...)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	80x250x153
Poids:	2,300 Tonnes
Volume à remplir:	1,913 m ³
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	1,53m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

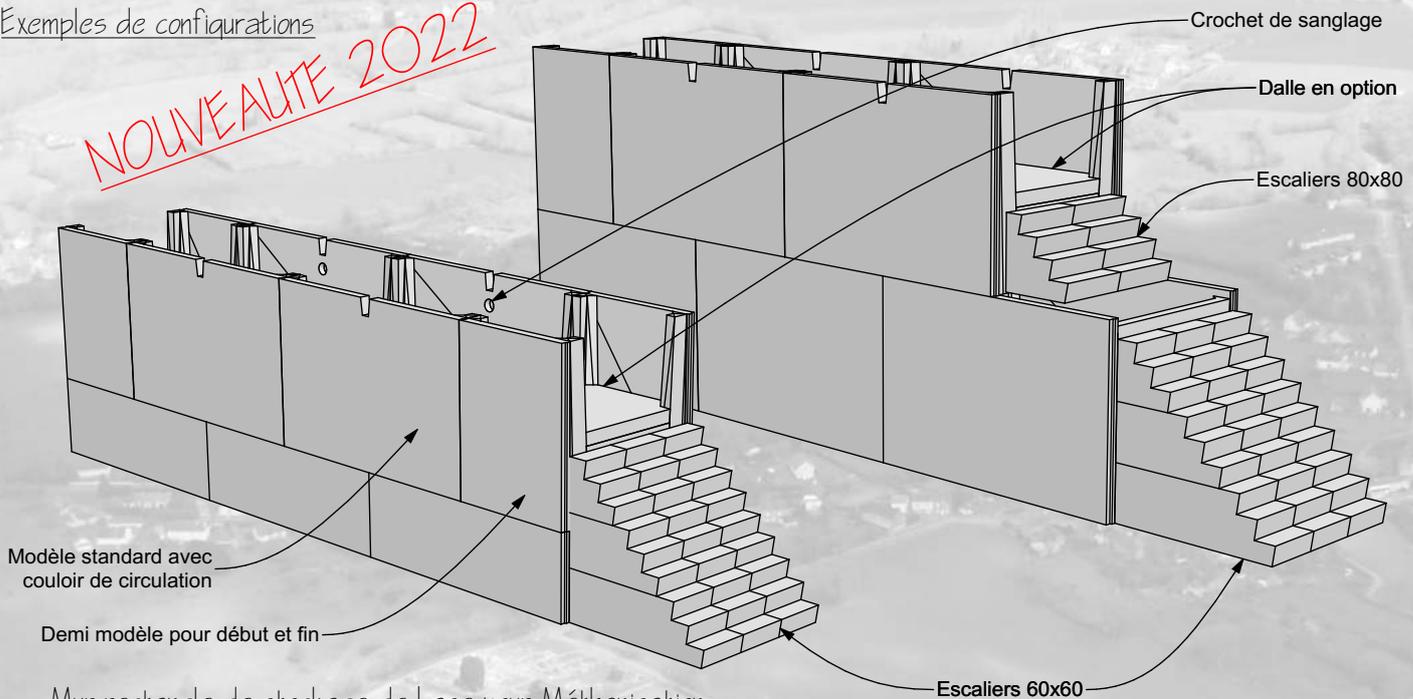




MURS RECTANGLE DE STOCKAGE AVEC COULOIR DE CIRCULATION POUR USINE DE METHANISATION

Exemples de configurations

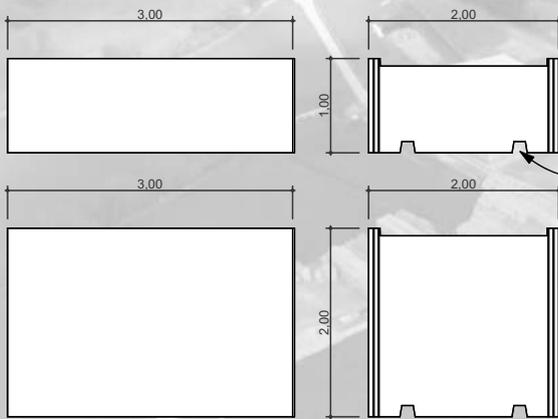
NOUVEAUTE 2022



- MURS RECTANGLE 11 - 2
- MURS STOCK L 15 - 12
- MURS STOCK T 19 - 16
- MURS STOCK A 21 - 20
- MURS STOCK V 25 - 22
- MURS EMPILABLES 27 - 26
- AGGLOS BANCHEURS 29 - 28
- SUR MESURES 31 - 30
- TETRAPODES 32
- AUGES 33
- CONSIGNES 35 - 34
- REALISATIONS 39 - 36

Mur rectangle de stockage de base pour Méthanisation

Stabilisation par remplissage (Terre, Sable, ...)

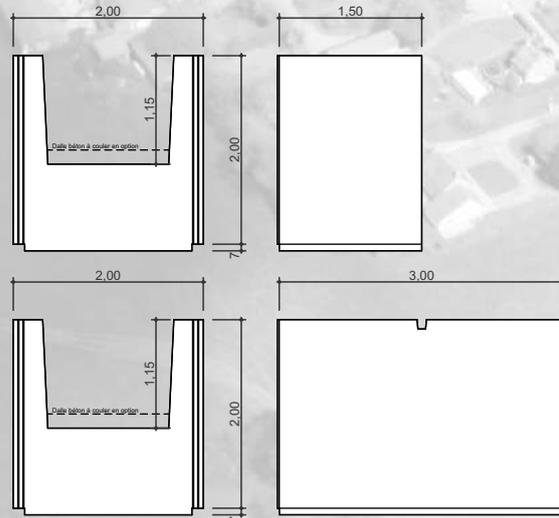


Passages pour drains

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Dimensions:	200x300x100	200x300x200
Poids:	3,300 Tonnes	7,600 Tonnes
Volume à remplir:	4,600 m ³	9,100 m ³
Support:	Béton ou enrobé	
Hauteur maximum:	3,00m	4,00m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M ³	
Classe. béton	XA3	
Manutention	Ancre 5T	

Mur rectangle de stockage avec couloir de circulation pour Méthanisation

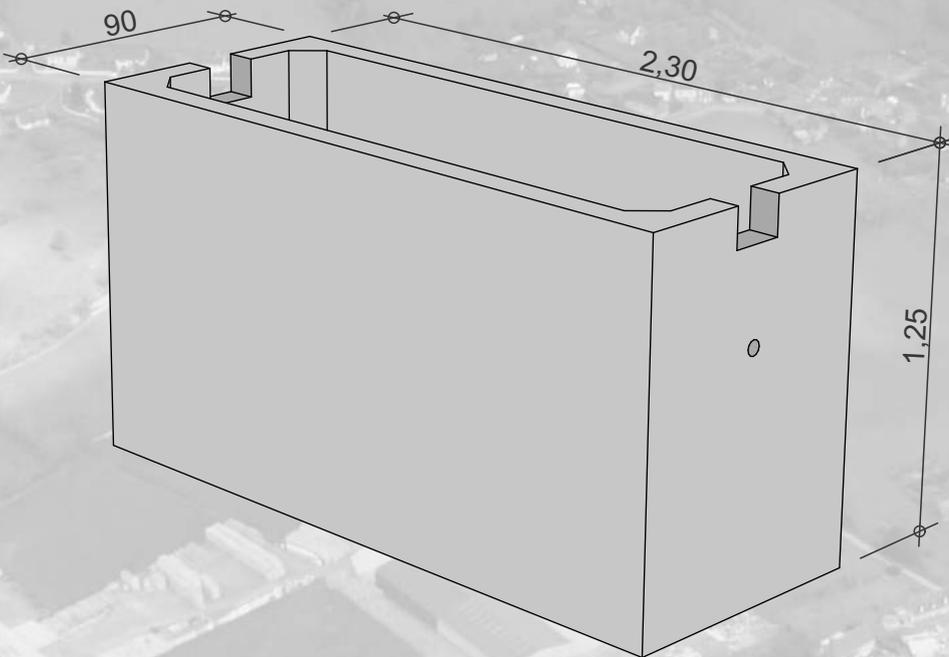
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Dimensions:	200x150x200	200x300x200
Poids:	3,200 Tonnes	6,600 Tonnes
Volume à remplir:	1,900 m ³	3,900 m ³
Support:	Béton ou enrobé	
Hauteur maximum:	3,00m	4,00m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M ³	
Classe. béton	XA3	
Manutention	Ancre 5T	





MURS RECTANGLE DE STOCKAGE - DE 0,65 à 2,50m DE HAUTEUR

Grand mur rectangle de stockage

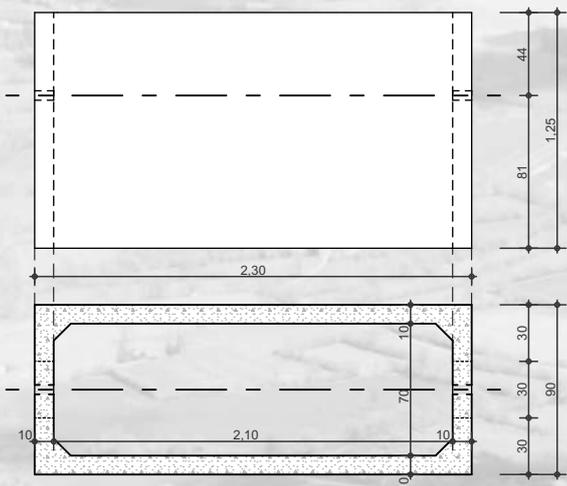


Liaisonnement par boulon $\varnothing 20\text{mm}$ longueur 250mm

Stabilisation par remplissage (Terre, Sable, ...)

SCHEMAS DE PRINCIPE

Grand mur rectangle de stockage

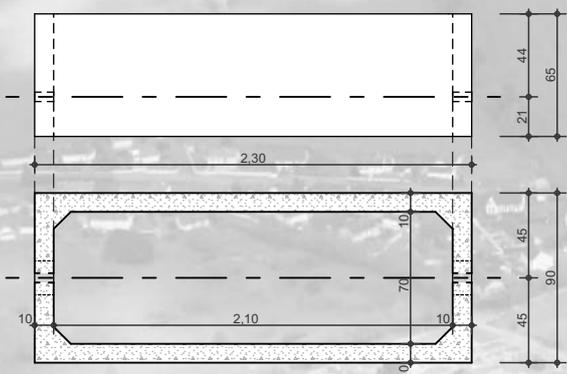


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	90x230x125
Poids:	1,750 Tonnes
Volume à remplir:	1,825 m3
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	2,50m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3



Petit mur rectangle de stockage

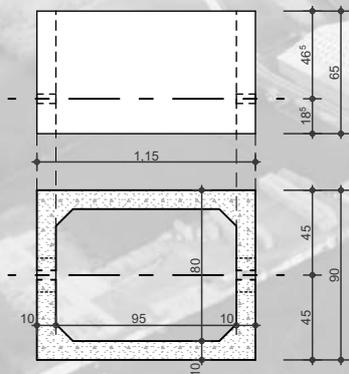


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	90x230x65
Poids:	0,780 Tonnes
Volume à remplir:	0,943 m3
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	2,50m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3



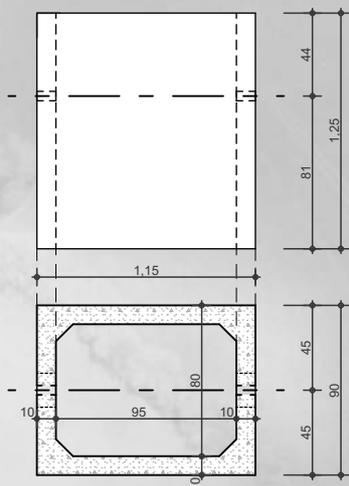
Petit demi-mur rectangle de stockage



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	90x115x65
Poids:	0,560 Tonnes
Volume à remplir:	0,423 m3
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	2,50m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

Grand demi-mur rectangle de stockage



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

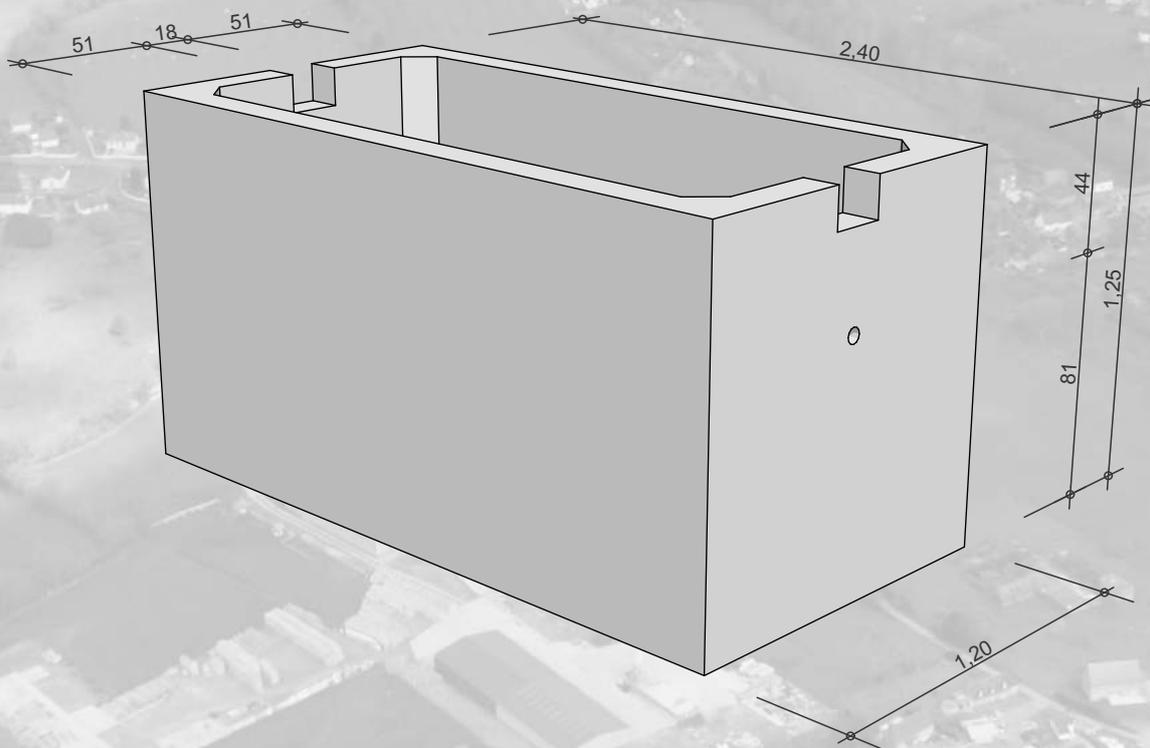
Dimensions:	90x115x125
Poids:	1,000 Tonnes
Volume à remplir:	0,813 m3
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	2,50m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3





MURS RECTANGLE DE STOCKAGE - DE 0,65 à 3,15m DE HAUTEUR

Mur rectangle de stockage - Grand modèle



Liaisonnement par boulon $\varnothing 20\text{mm}$ longueur 275mm

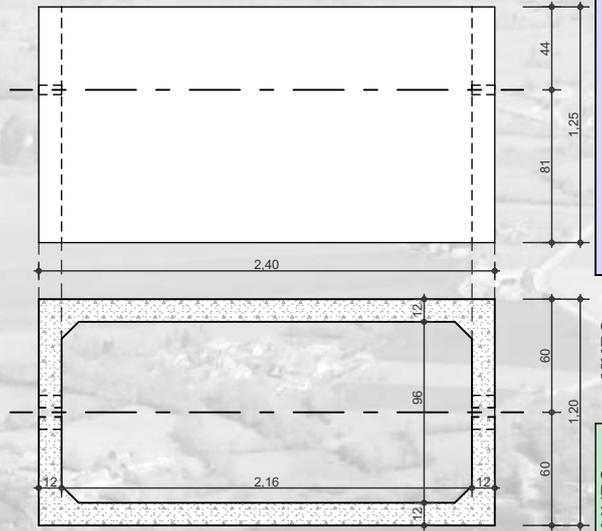
Stabilisation par remplissage (Terre, Sable, ...)

SCHEMAS DE PRINCIPE

Grand mur rectangle de stockage



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	120x240x125
Poids:	2,340 Tonnes
Volume à remplir:	2,575 m3
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	3,15m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3



FÉRET PRÉFA

MURS RECTANGLE 11 - 2

MURS STOCK L 15 - 12

MURS STOCK T 19 - 16

MURS STOCK A 21 - 20

MURS STOCK V 25 - 22

MURS EMPILABLES 27 - 26

AGGLOS BANCHEURS 29 - 28

SUR MESURES 31 - 30

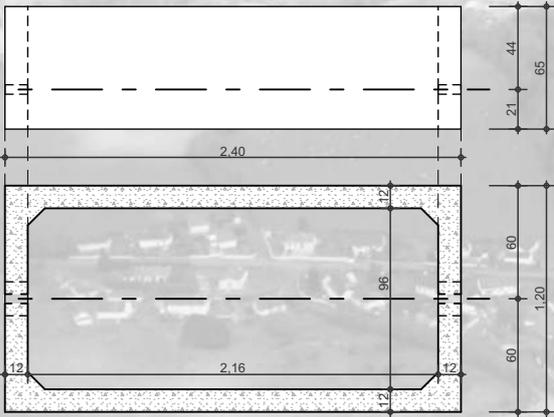
TETRAPODES 32

AUGES 33

CONSIGNES 35 - 34

REALISATIONS 39 - 36

Petit mur rectangle de stockage



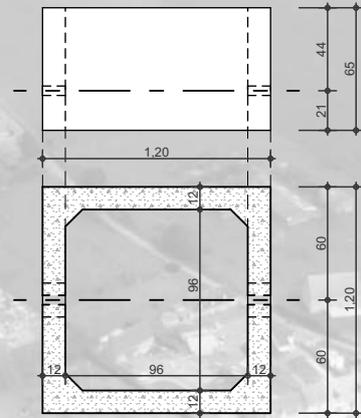
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	120x240x65
Poids:	1,350 Tonnes
Volume à remplir:	1,339 m3
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	3,15m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3



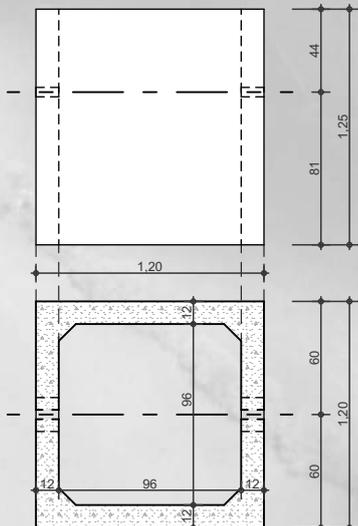
Demi-mur rectangle de stockage petit modèle



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	120x120x65
Poids:	0,830Tonnes
Volume à remplir:	0,591 m3
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	3,15m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3



Demi-mur rectangle de stockage grand modèle



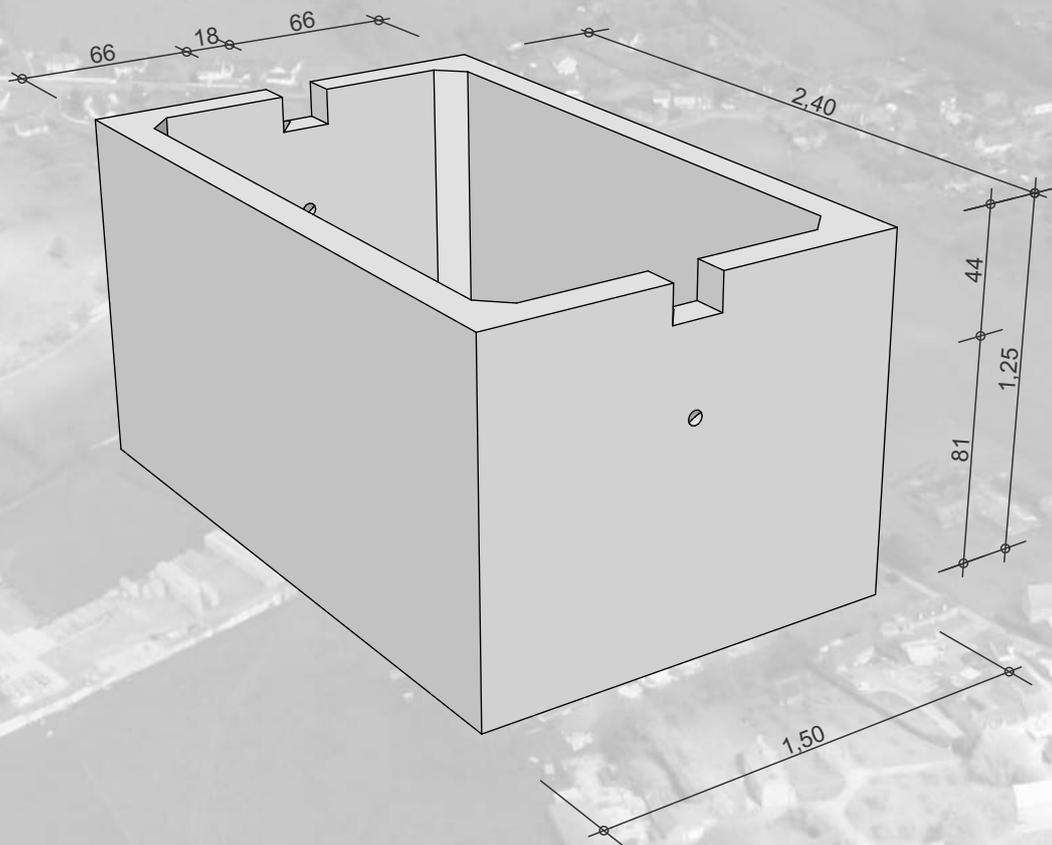
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	120x120x125
Poids:	1,550 Tonnes
Volume à remplir:	1,137 m3
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	2,50m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3





MURS RECTANGLE DE STOCKAGE - DE 0,65 à 3,75m DE HAUTEUR

Mur rectangle de stockage - Grand modèle

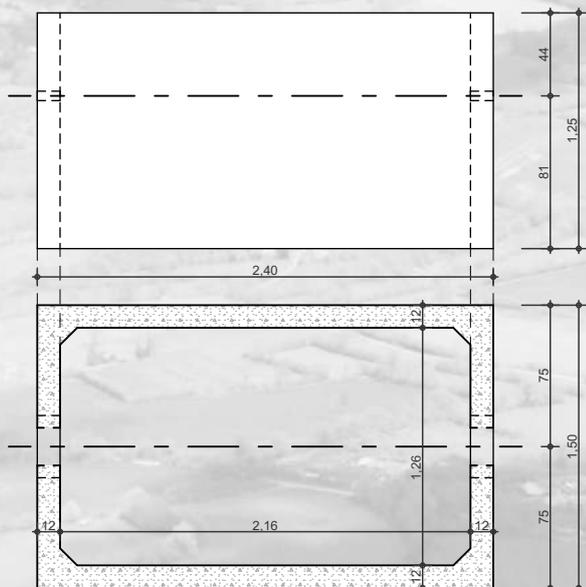


Liaisonnement par boulon Ø20mm 275mm

Stabilisation par remplissage (Terre, Sable, ...)

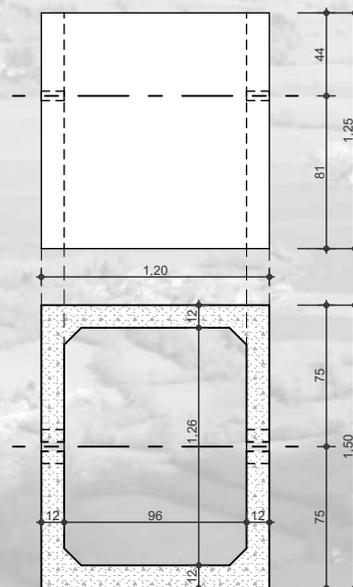
SCHEMAS DE PRINCIPE

Grand mur rectangle de stockage



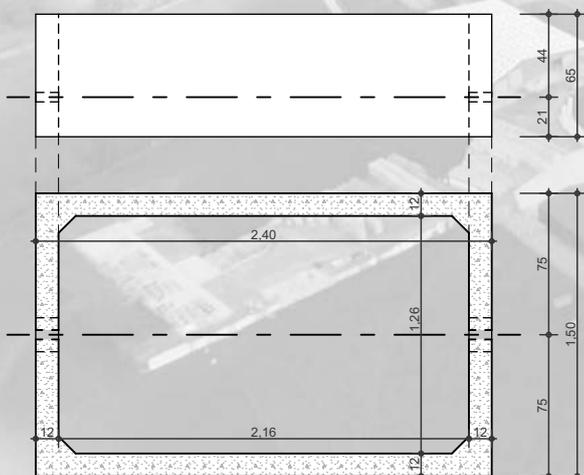
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	150x240x125
Poids:	2,600 Tonnes
Volume à remplir:	3,385 m ³
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	3,75m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

Demi-mur rectangle de stockage



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	150x120x125
Poids:	1,780 Tonnes
Volume à remplir:	1,485 m ³
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	3,75m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

Petit mur rectangle de stockage



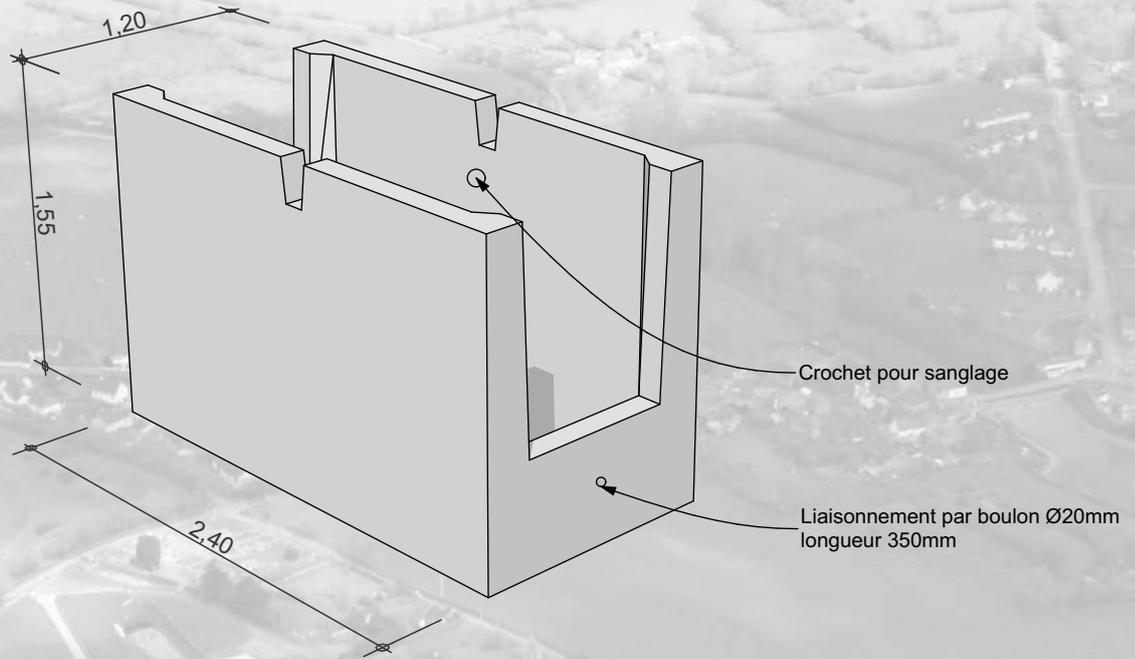
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	150x240x65
Poids:	1,440 Tonnes
Volume à remplir:	1,761 m ³
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	3,75m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3





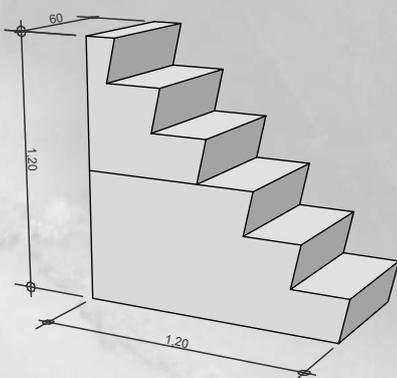
MURS RECTANGLE DE STOCKAGE AVEC COULOIR DE CIRCULATION

Mur rectangle de stockage avec couloir de circulation - Petit modèle

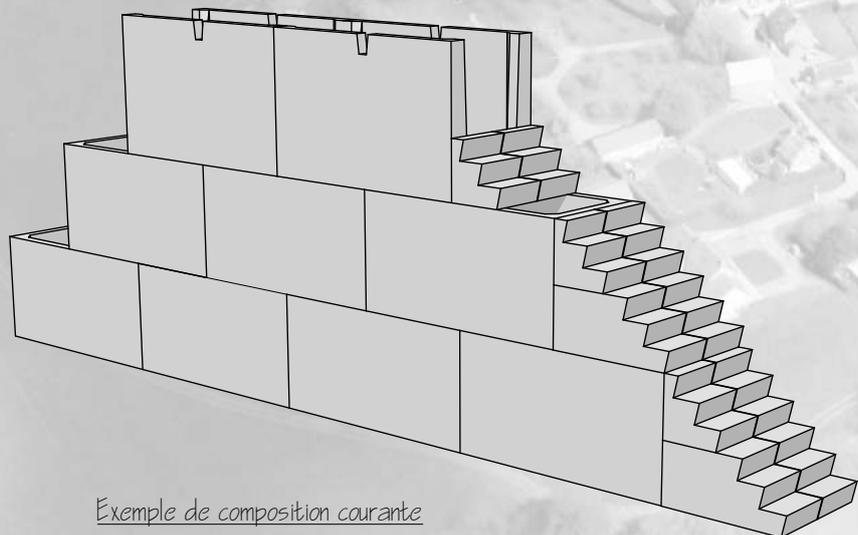


Stabilisation par remplissage (Terre, Sable, ...)

Accessoires



Escalier

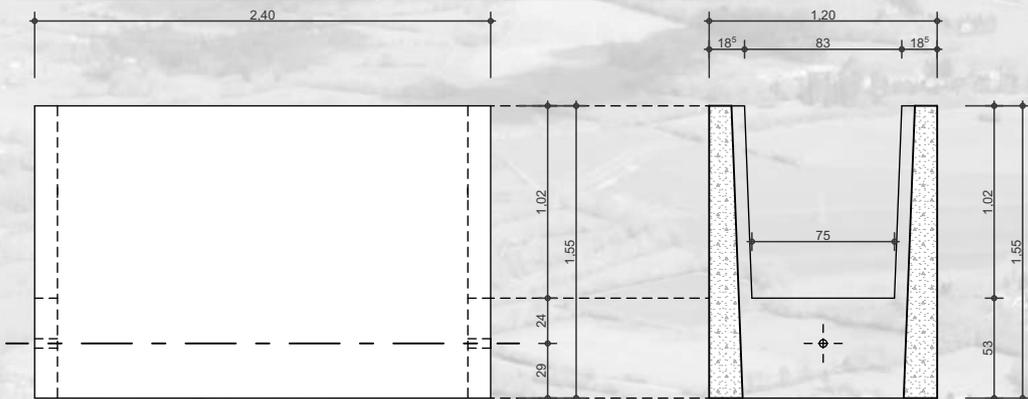


Exemple de composition courante

Stabilisation par remplissage (Terre, Sable, ...)

SCHEMAS DE PRINCIPE

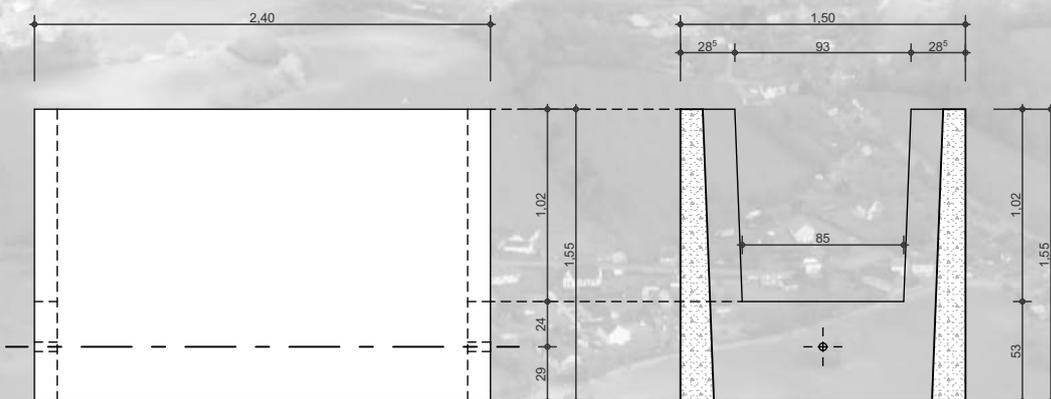
Petit mur rectangle de stockage avec couloir de circulation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	120x240x155
Poids:	2,650 Tonnes
Volume à remplir:	1,000 m ³
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	2,20m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3
Manutention:	Main de levage 2T5

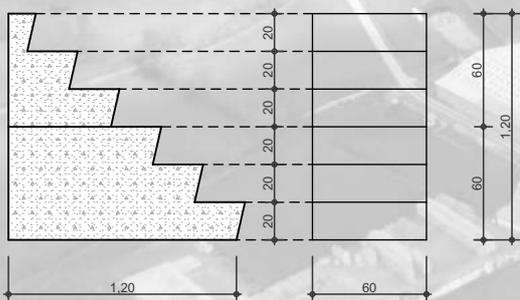
Grand mur rectangle de stockage avec couloir de circulation



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

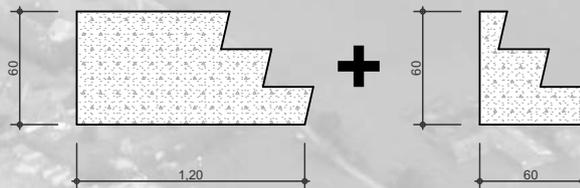
Dimensions:	150x240x155
Poids:	2,950 Tonnes
Volume à remplir:	1,350 m ³
Support:	Béton ou enrobé
Hauteur maximum:	4,05m
Résist. poussée	1.8Tonnes/M3
Classe. béton	XA3
Manutention:	Main de levage 2T5

Escalier béton



Bloc 1

Bloc 2



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	60x60x120
Poids:	0,730 Tonnes
Manutention:	Ancre de levage 2.5T
Support:	Béton ou enrobé
Classe. béton	XA3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

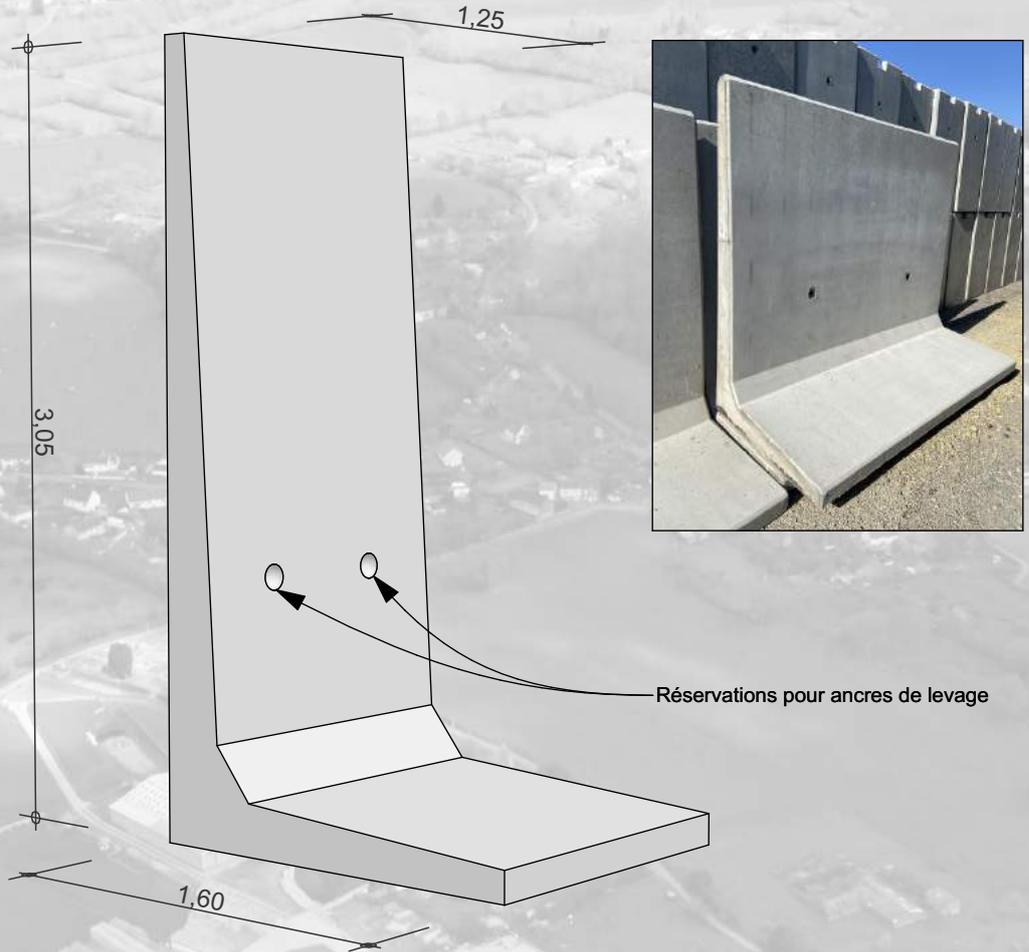
Dimensions:	60x60x60
Poids:	0,300 Tonnes
Manutention:	Ancre de levage 2.5T
Support:	Béton ou enrobé
Classe. béton	XA3



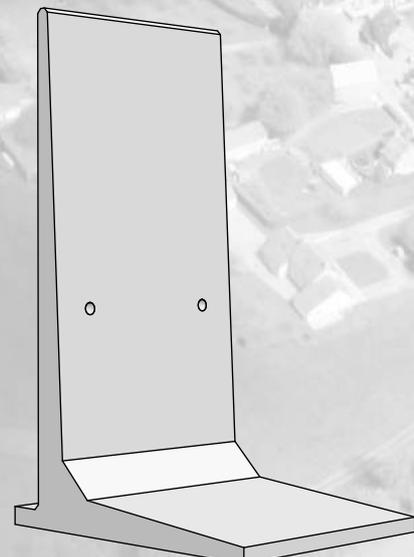
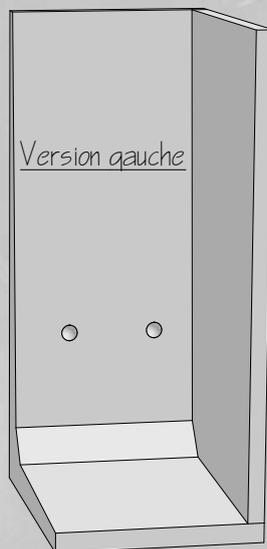
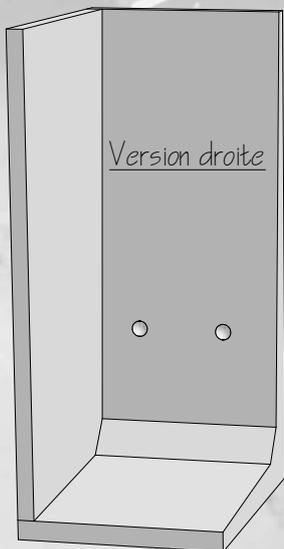


ELEMENTS DE STOCKAGE EN L - DE 2.05 à 4.25m DE HAUTEUR

Lstock 305:



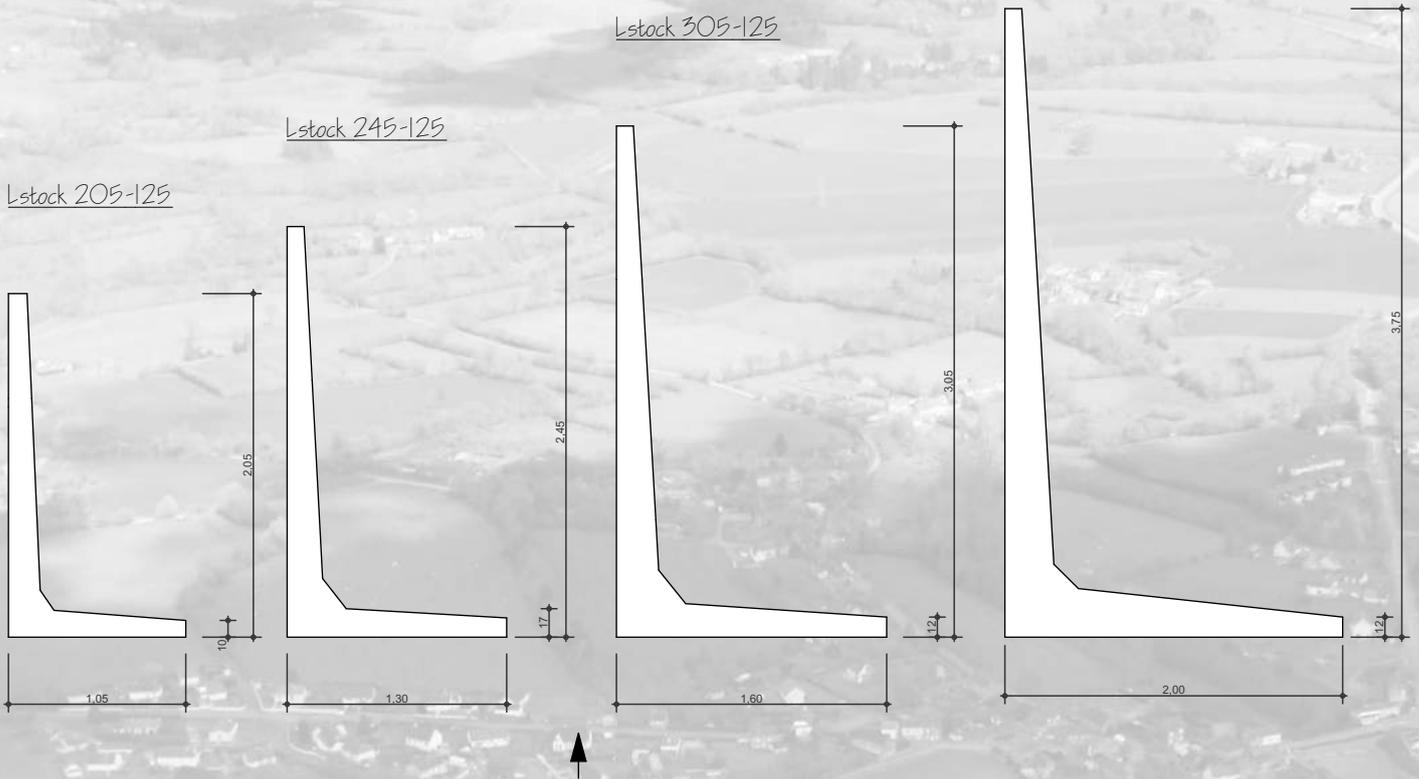
Existe aussi en angles ou avec talon pour étanchéité !



Lstock 205-125

Lstock 245-125

Lstock 305-125



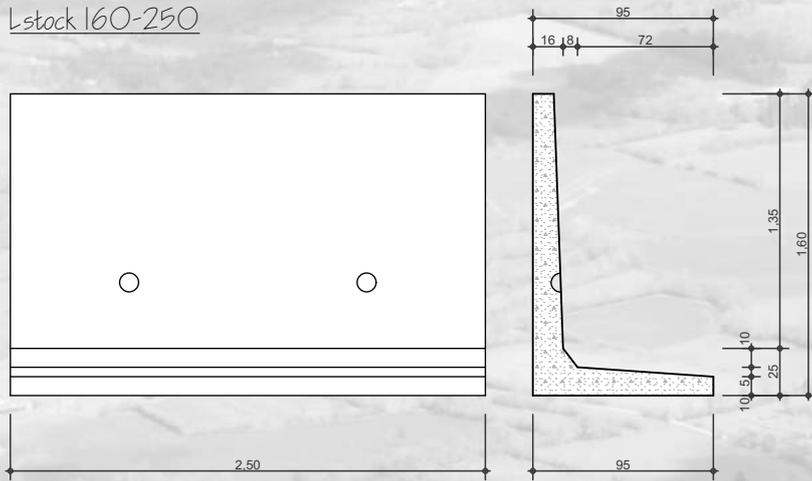
	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES				CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	105x125x205	130x125x245	160x125x305	200x155x375	215x250x325	250x200x425
Poids:	1,250 Tonnes	1,800 Tonnes	2,540 Tonnes	4,150 Tonnes	5,600 Tonnes	6,700 Tonnes
Manutention:	Fourche ou chaînes et barre de manutention	Chaînes + mains de levage 2T5		Chaînes + mains 5T	Chaînes + mains 5T	
Support:	Béton ou enrobé				Béton ou enrobé	
Résist. poussée	1,8 Tonnes/M3				1,8 Tonnes/M3	
Classe. béton	XA3				XA3	

Lstock 425

Lstock 325



Lstock 160-250



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	95x250x160
Poids:	1,860 Tonnes
Manutention:	Chaînes + ancrs de levage 2T5
Support:	Béton ou enrobé
Résist. poussée	1.8 Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

Lstock 205-250



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	105x250x205
Poids:	2,500 Tonnes
Manutention:	Chaînes + ancrs de levage 2T5
Support:	Béton ou enrobé
Résist. poussée	1.8 Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

Lstock 245-250



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	140x250x245
Poids:	3,500 Tonnes
Manutention:	Ancres 5T
Support:	Béton ou enrobé
Résist. poussée	1.8 Tonnes/M3
Classe. béton	XA3



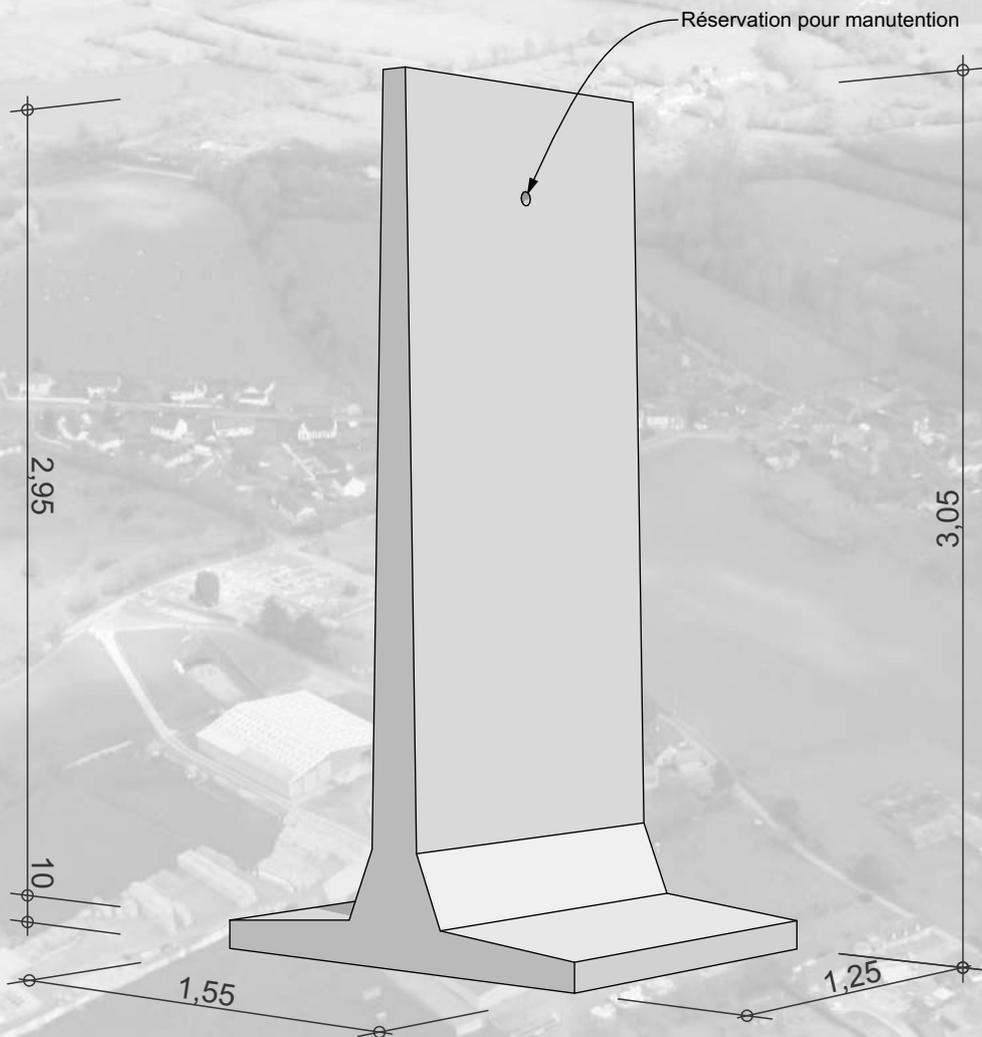
FÉRET PRÉFA

- MURS RECTANGLE 11 - 2
- MURS STOCK L 15 - 12
- MURS STOCK T 19 - 16
- MURS STOCK A 21 - 20
- MURS STOCK V 25 - 22
- MURS EMPILABLES 27 - 26
- AGGLOS BANCHEURS 29 - 28
- SUR MESURES 31 - 30
- TETRAPODES 32
- AUGES 33
- CONSIGNES 35 - 34
- REALISATIONS 39 - 36



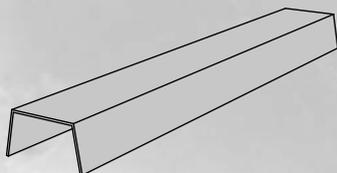
ELEMENTS DE STOCKAGE EN T - DE 2.05 à 3.05m DE HAUTEUR

Tstock 305:

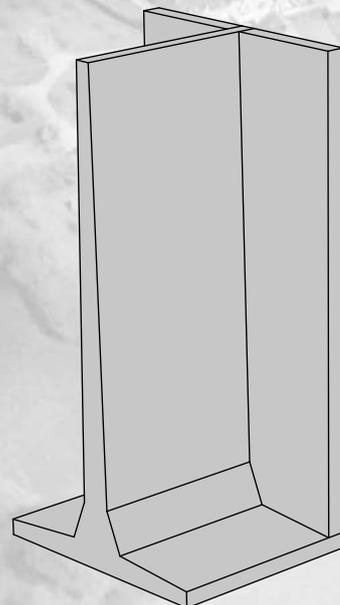
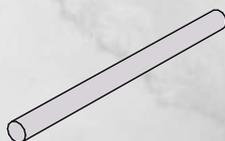


Accessoires:

Coiffe métallique pour clavetage des éléments préfabriqués.



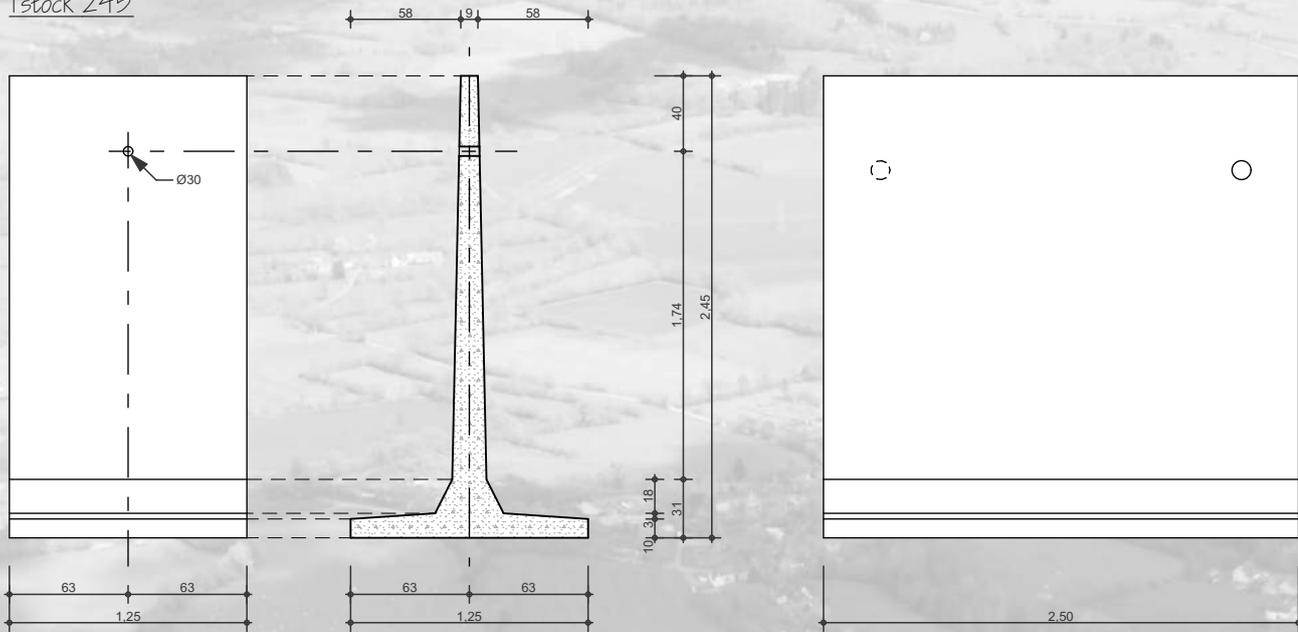
Barre de manutention 45cm Ø32.



Élément d'angle.

SCHEMAS DE PRINCIPE

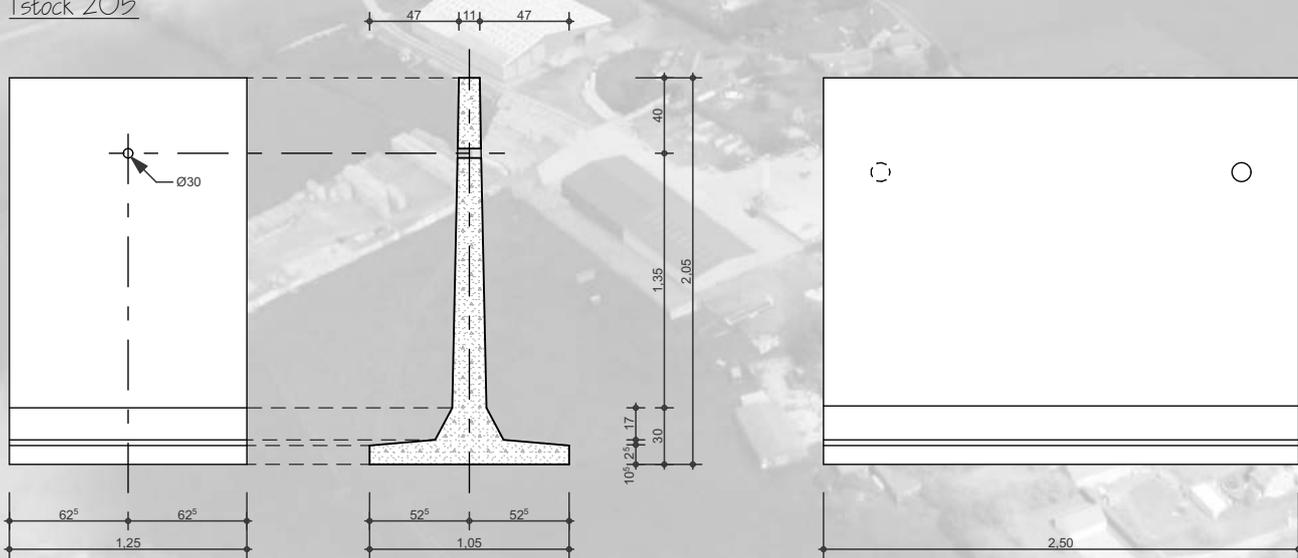
Istock 245



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	125x125x245
Poids:	1,500 Tonnes
Manutention:	Fourche ou chaînes Barre de manutention
Support:	Béton ou enrobé
Résist. poussée	1,8 Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	125x250x245
Poids:	3,000 Tonnes
Manutention:	Fourche ou chaînes Barre de manutention
Support:	Béton ou enrobé
Résist. poussée	1,8 Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

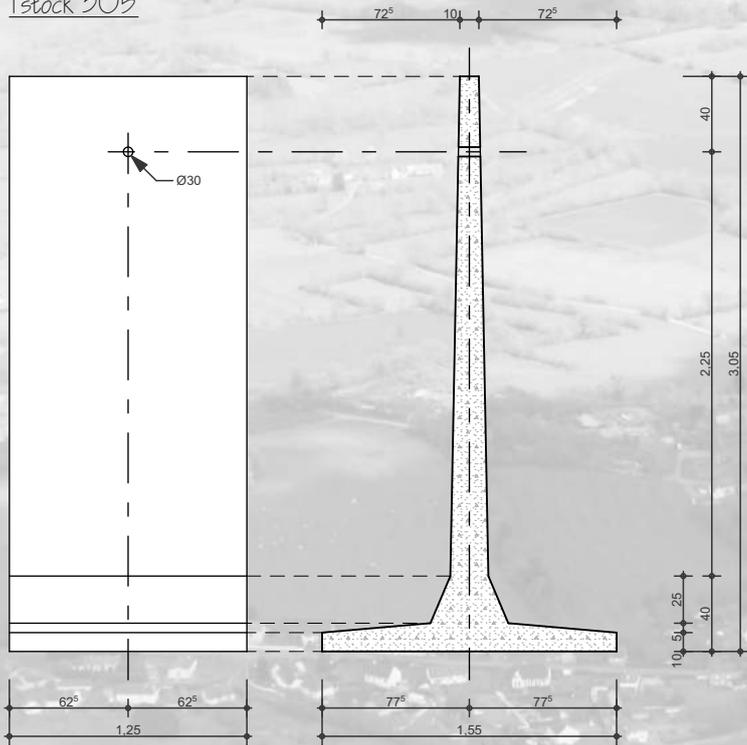
Istock 205



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	105x125x205
Poids:	1,250 Tonnes
Manutention:	Fourche ou chaînes Barre de manutention
Support:	Béton ou enrobé
Résist. poussée	1,8 Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	105x250x205
Poids:	2,500 Tonnes
Manutention:	Fourche ou chaînes Barre de manutention
Support:	Béton ou enrobé
Résist. poussée	1,8 Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

1stock 305



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	155x125x305
Poids:	2,220 Tonnes
Manutention:	Fourche ou chaînes Barre de manutention
Support:	Béton ou enrobé
Résist. poussée	1,8 Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

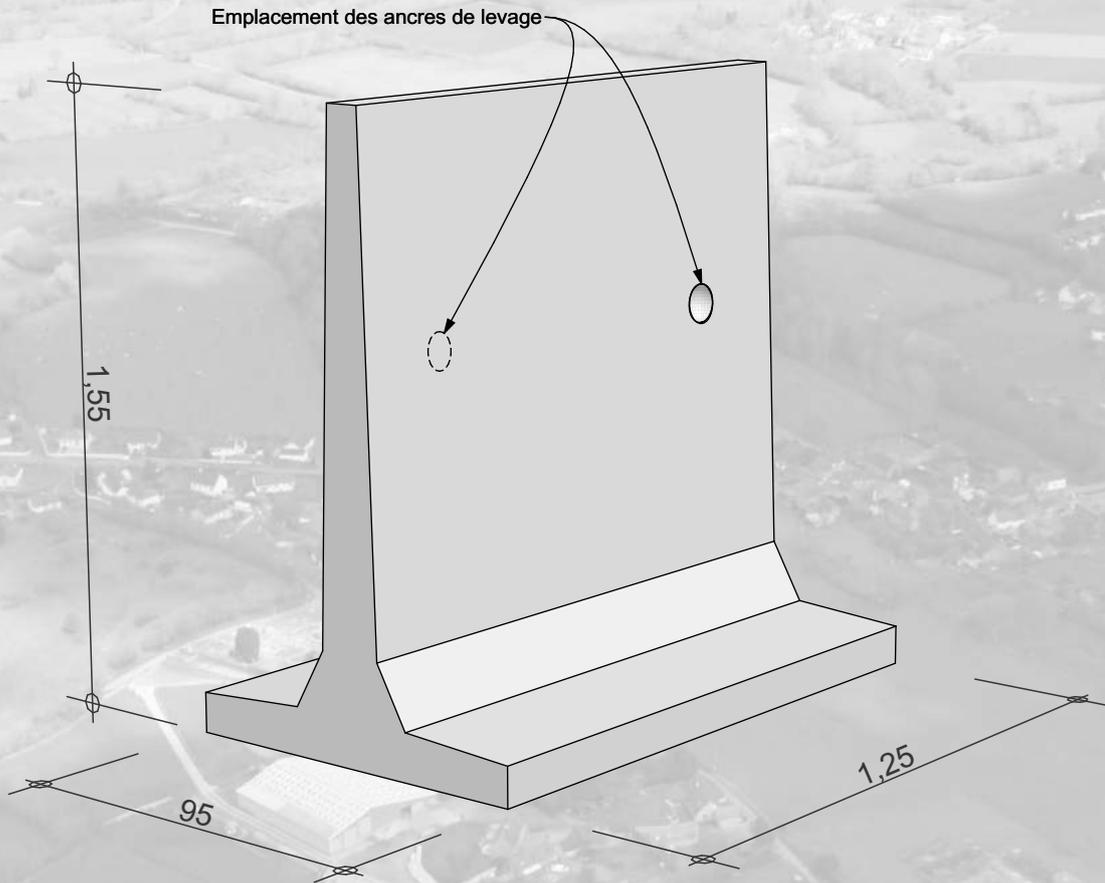


- FÉRET PRÉFA
- MURS RECTANGLE 11 - 2
- MURS STOCK L 14 - 12
- MURS STOCK T 17 - 15
- MURS STOCK A 19 - 18
- MURS STOCK V 23 - 20
- MURS EMPILABLES 25 - 24
- AGGLOS BANCHEURS 27 - 26
- SUR MESURES 29 - 28
- TETRAPODES 30
- AUGES 31
- CONSIGNES 33 - 32
- REALISATIONS 35 - 34

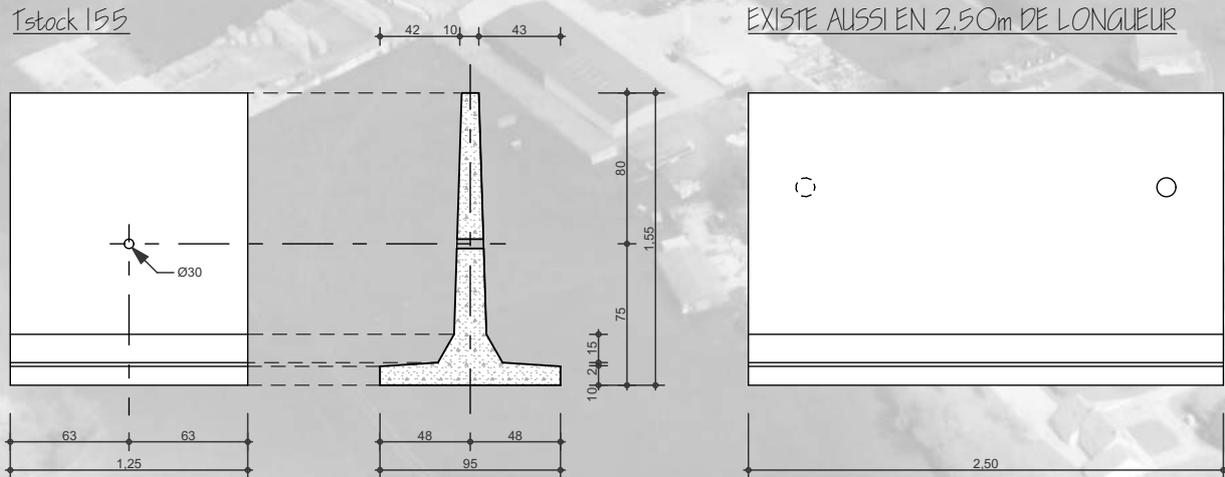


ELEMENTS DE STOCKAGE EN T - DE 1.55m DE HAUTEUR

Tstock 155:



Tstock 155



EXISTE AUSSI EN 2.50m DE LONGUEUR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	155x95x125
Poids:	0,950 Tonnes
Manutention:	Fourche ou chaînes avec barre de manutention
Support:	Béton ou enrobé
Résist. poussée	1,8 Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

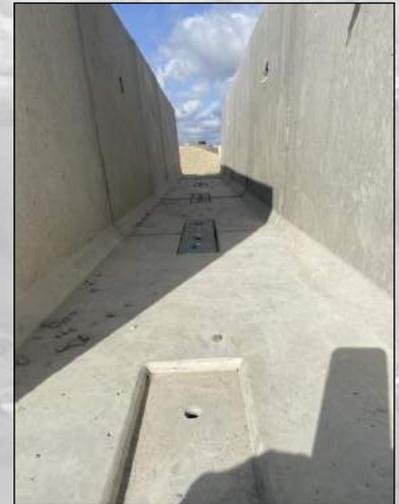
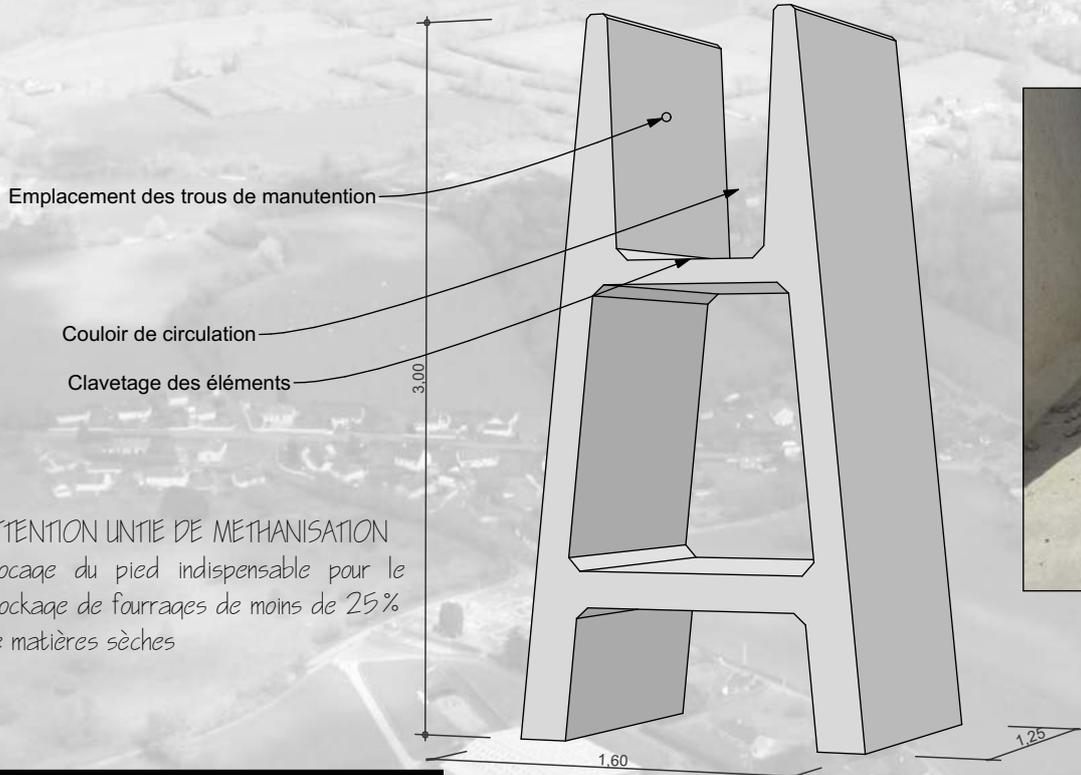
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	155x95x250
Poids:	1,900 Tonnes
Manutention:	Ancrs de levage 2.5T
Support:	Béton ou enrobé
Résist. poussée	1,8 Tonnes/M3
Classe. béton	XA3

MURS RECTANGLE	11 - 2
MURS STOCK L	15 - 12
MURS STOCK T	19 - 16
MURS STOCKA	21 - 20
MURS STOCK V	25 - 22
MURS EMPILABLES	27 - 26
AGGLOS BANCHEURS	29 - 28
SUR MESURES	31 - 30
TETRAPODES	32
AUGES	33
CONSIGNES	35 - 34
REALISATIONS	39 - 36



ELEMENTS DE STOCKAGE EN A AVEC COULOIR DE CIRCULATION - DE 2.50 à 4.00 m DE HAUTEUR

Acauloir 300



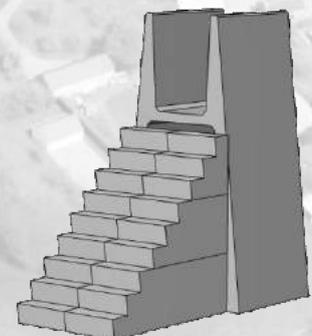
ATTENTION UNITÉ DE METHANISATION
 Blocage du pied indispensable pour le
 stockage de fourrages de moins de 25%
 de matières sèches

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Dimensions:	250x150x125	300x160x125 400x200x125
Poids:	3,700Tonnes	4,280Tonnes 6,600 Tonnes
Manutention:	Fourche ou Ancre de levage 5T	
Support:	Béton ou enrobé	
Résist. poussée	1,8 Tonnes/M3	
Classe. béton	XA3	

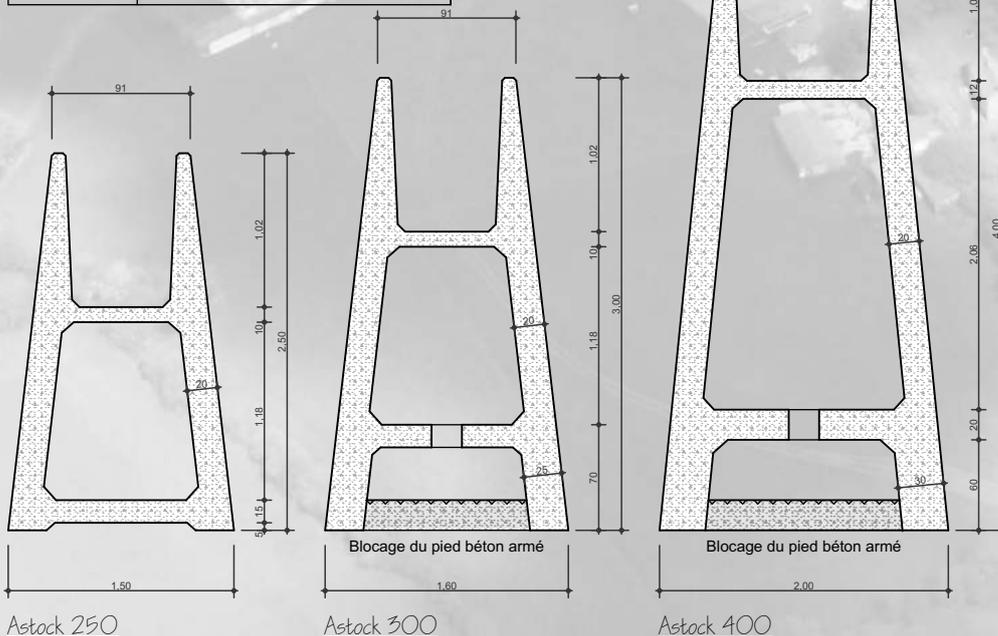
Plaque de liaison obligatoire pour
 clavetage des éléments
 préfabriqués.



Escaliers préfabriqués pour accès au
 couloir de circulation A300 et
 A400 uniquement



Crochets pour sanqlage. Fixation
 dans le trou de manutention





ELEMENTS DE STOCKAGE EN A AVEC COULOIR DE CIRCULATION ET TALONS- DE 3.27 à 4.28 m DE HAUTEUR

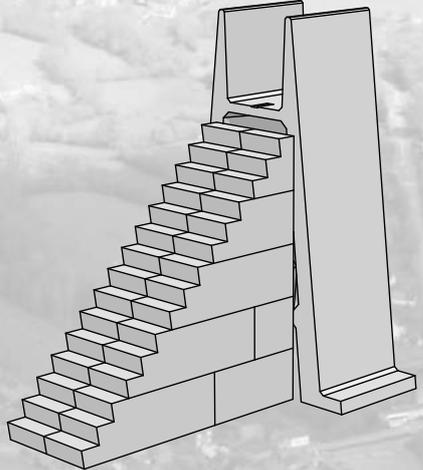
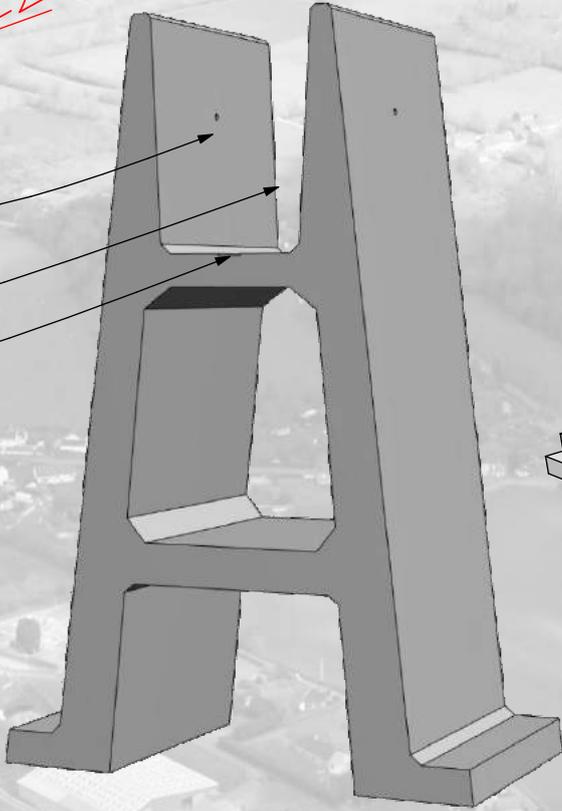
Acauloir 327

NOUVEAUTE 2022

Emplacement des trous de manutention

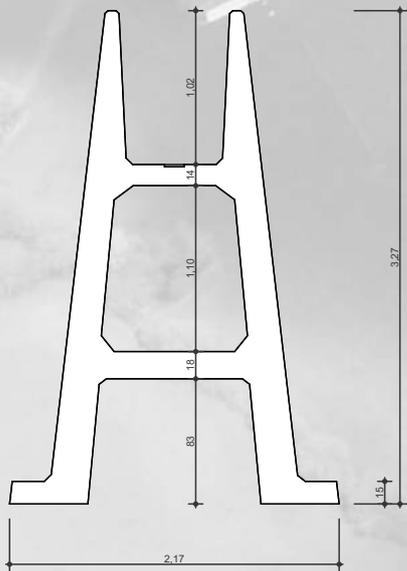
Couloir de circulation

Clavetage des éléments

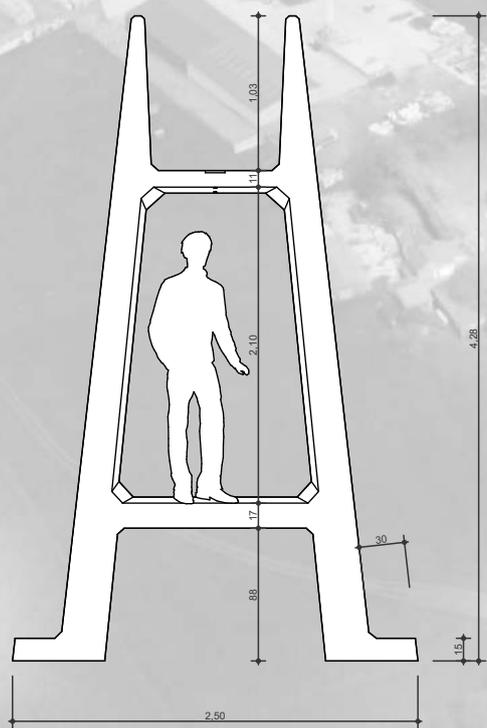


ATTENTION UNITÉ DE METHANISATION
Blocage du pied indispensable pour le stockage de fourrages de moins de 25% de matières sèches

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Dimensions:	217x327x125	267x428x125
Poids:	4,800 Tonnes	7,200 Tonnes
Manutention:	Fourche ou Ancre de levage 5T	
Support:	Béton ou enrobé	
Résist. poussée	1,8 Tonnes/M3	
Classe. béton	XA3	

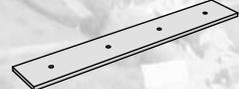


Astock 327

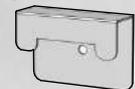


Astock 428

Plaque de liaison obligatoire pour clavetage des éléments préfabriqués.



Crochets pour sanglage. Fixation dans le trou de manutention

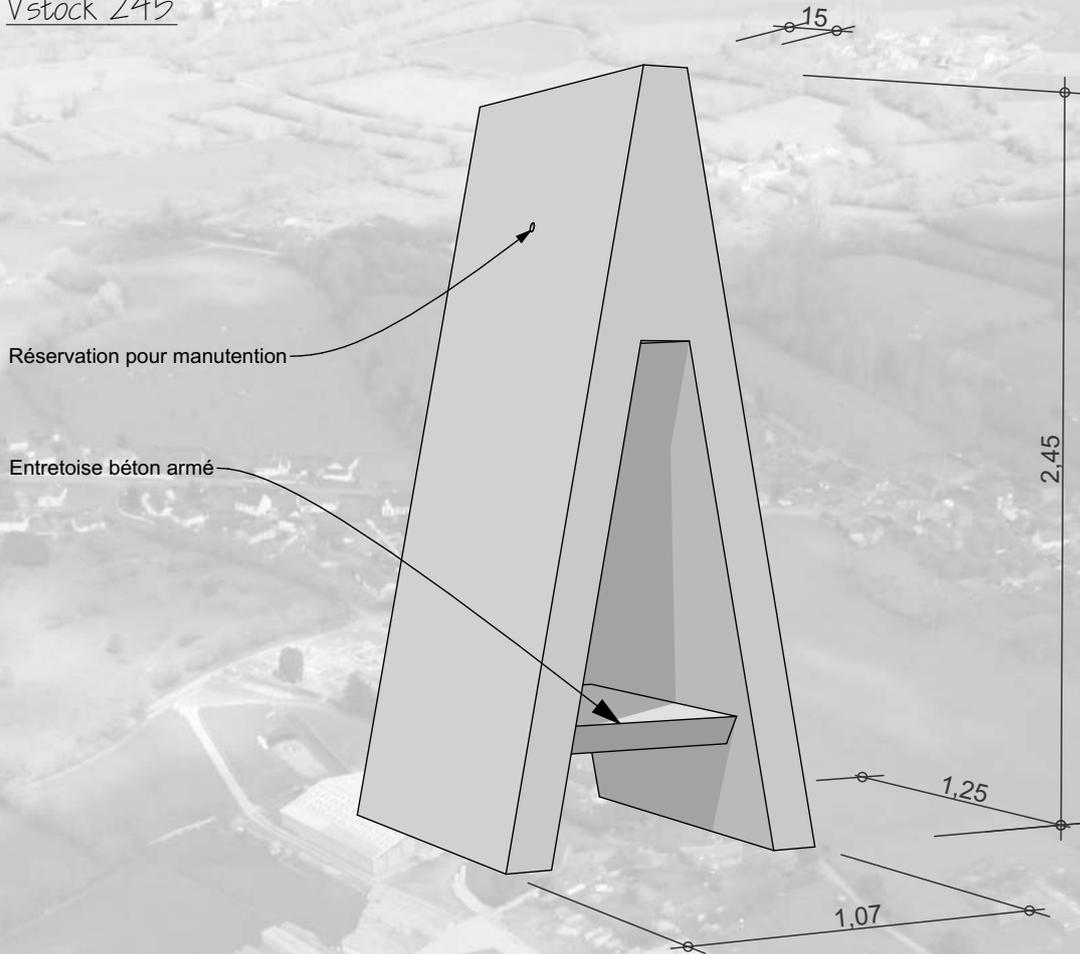


- MURS RECTANGLE 11 - 2
- MURS STOCK L 15 - 12
- MURS STOCK T 19 - 16
- MURS STOCK A 21 - 20
- MURS STOCK V 25 - 22
- MURS EMPILABLES 27 - 26
- AGGLOS BANCHEURS 29 - 28
- SUR MESURES 31 - 30
- TETRAPODES 32
- AUGES 33
- CONSIGNES 35 - 34
- REALISATIONS 39 - 36



ELEMENTS DE STOCKAGE EN V - DE 1.50 à 4.00m DE HAUTEUR

Vstock 245



Accessoires de finitions:



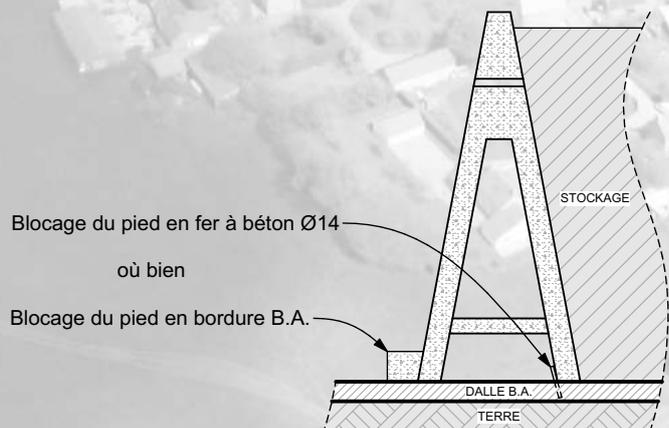
Coiffe métallique obligatoire pour clavetage des éléments préfabriqués Vstock.



Tôle d'angle galvanisée disponible sur toute la gamme Vstock.

Accessoires de fixations:

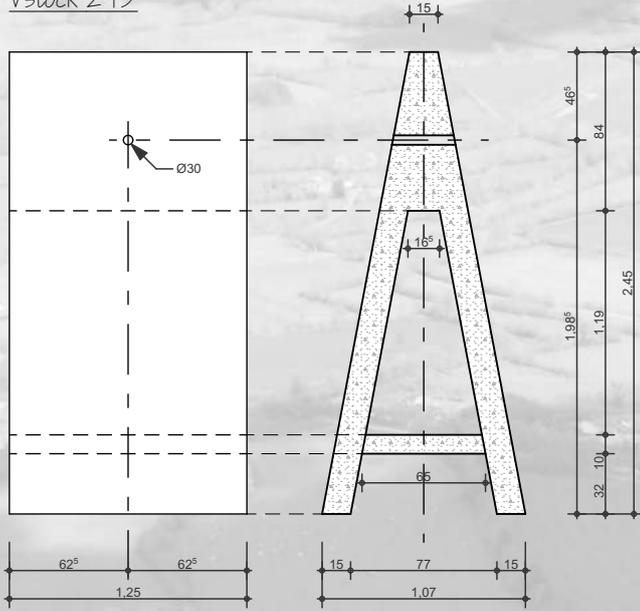
Il est recommandé de bloquer les éléments par le pied à l'aide d'une bordure en béton ou de fer à béton.



Éléments obligatoires dans le cas de stockage d'ensilages.

SCHEMAS DE PRINCIPE

Vstock 245



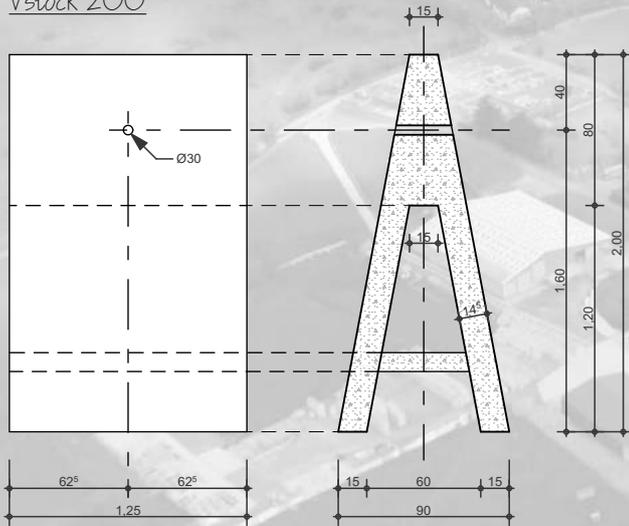
Clavetaqe réalisé par coiffe métallique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	107x125x245
Poids:	2,300 Tonnes
Manutention:	Fourche ou chaînes
Support:	Béton ou enrobé
Ancrage:	Obligatoire pour stockage ensilage
Classe. béton	XA3



Blocaqe en pied obligatoire pour stockage d'ensilage.

Vstock 200

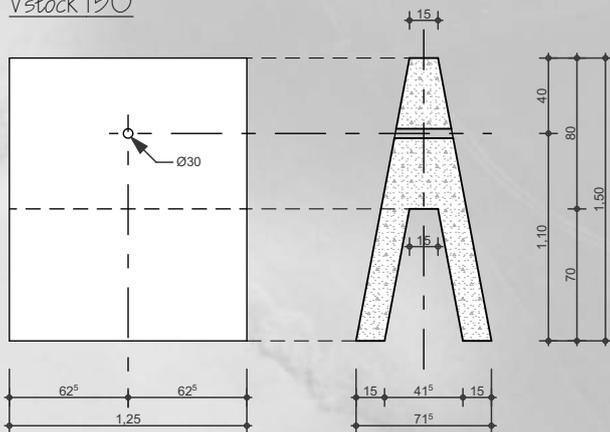


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	90x125x200
Poids:	1,730 Tonnes
Manutention:	Fourche ou chaînes
Support:	Béton ou enrobé
Ancrage:	Obligatoire pour stockage ensilage
Classe. béton	XA3



Accessoires de finitions obligatoire pour stockage d'ensilage.

Vstock 150

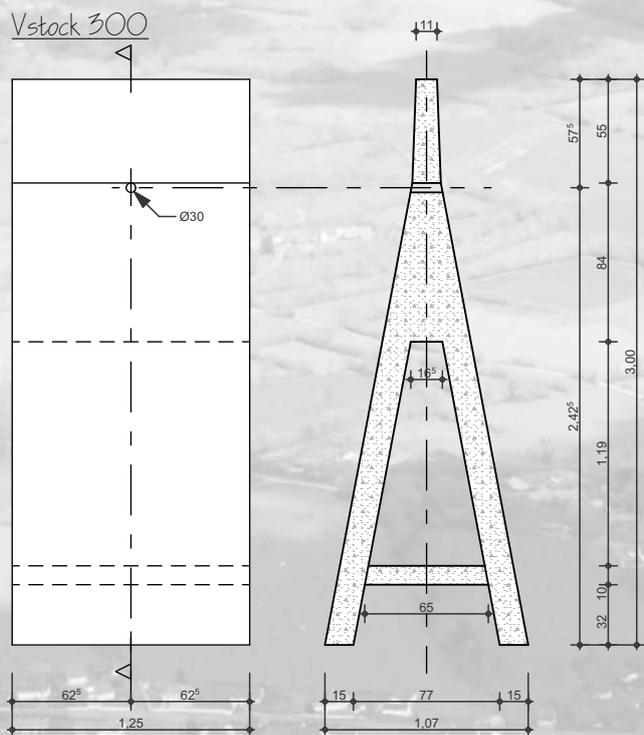


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	71x125x150
Poids:	1,340 Tonnes
Manutention:	Fourche ou chaînes
Support:	Béton ou enrobé
Ancrage:	Obligatoire pour stockage ensilage
Classe. béton	XA3



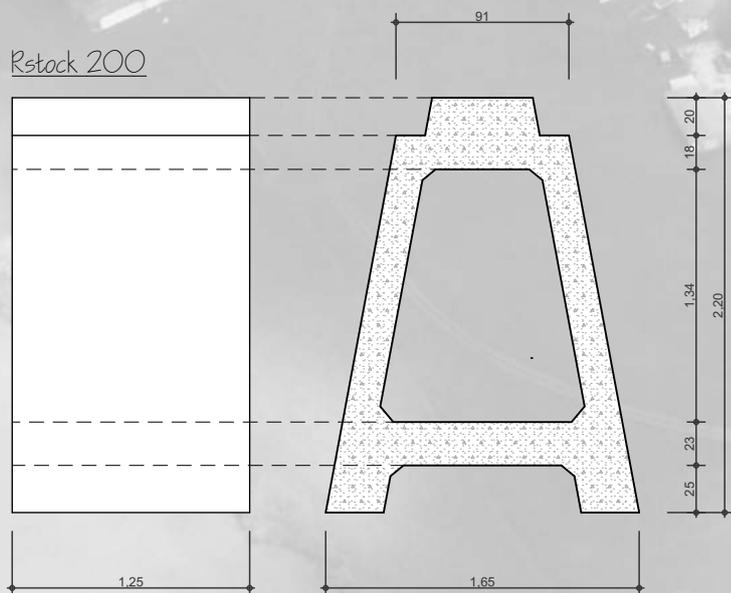
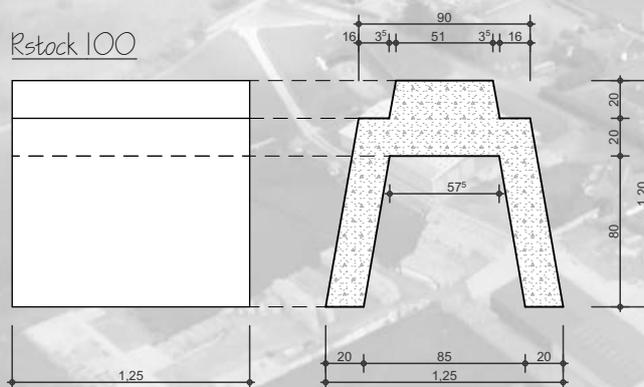
SCHEMAS DE PRINCIPE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	107x125x300
Poids:	2,600 Tonnes
Manutention:	Fourche ou chaînes
Support:	Béton ou enrobé
Ancrage:	Obligatoire pour stockage ensilage
Classe. béton	XA3



Vstock surélevé pour le stockage de céréales

Réhausses:



Réhausses disponible uniquement pour le Vstock 200



MURS
RECTANGLE
11 - 2

MURS
STOCK L
15 - 12

MURS
STOCK T
19 - 16

MURS
STOCK A
21 - 20

MURS
STOCK V
25 - 22

MURS
EMPILABLES
27 - 26

AGGLOS
BANCHEURS
29 - 28

SUR
MESURES
31 - 30

TETRAPODES
32

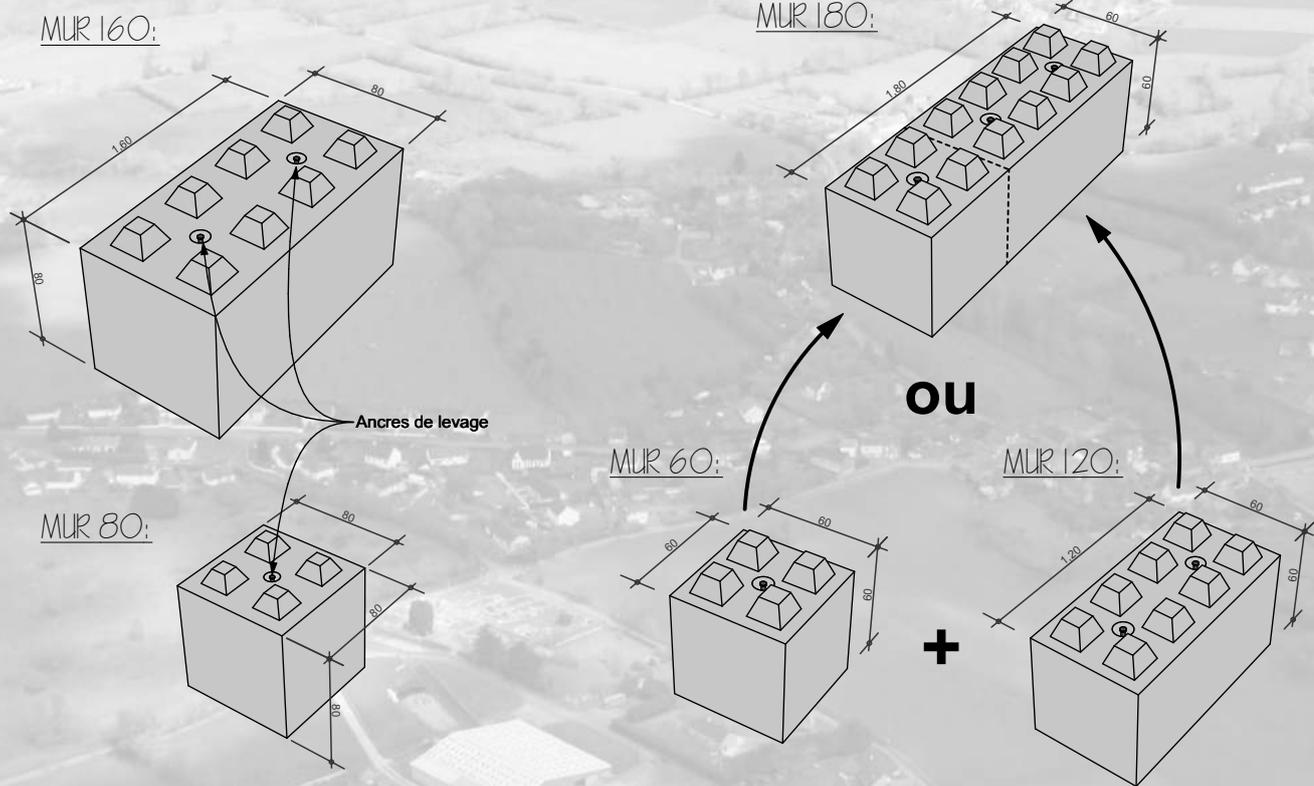
AUGES
33

CONSIGNES
35 - 34

REALISATIONS
39 - 36

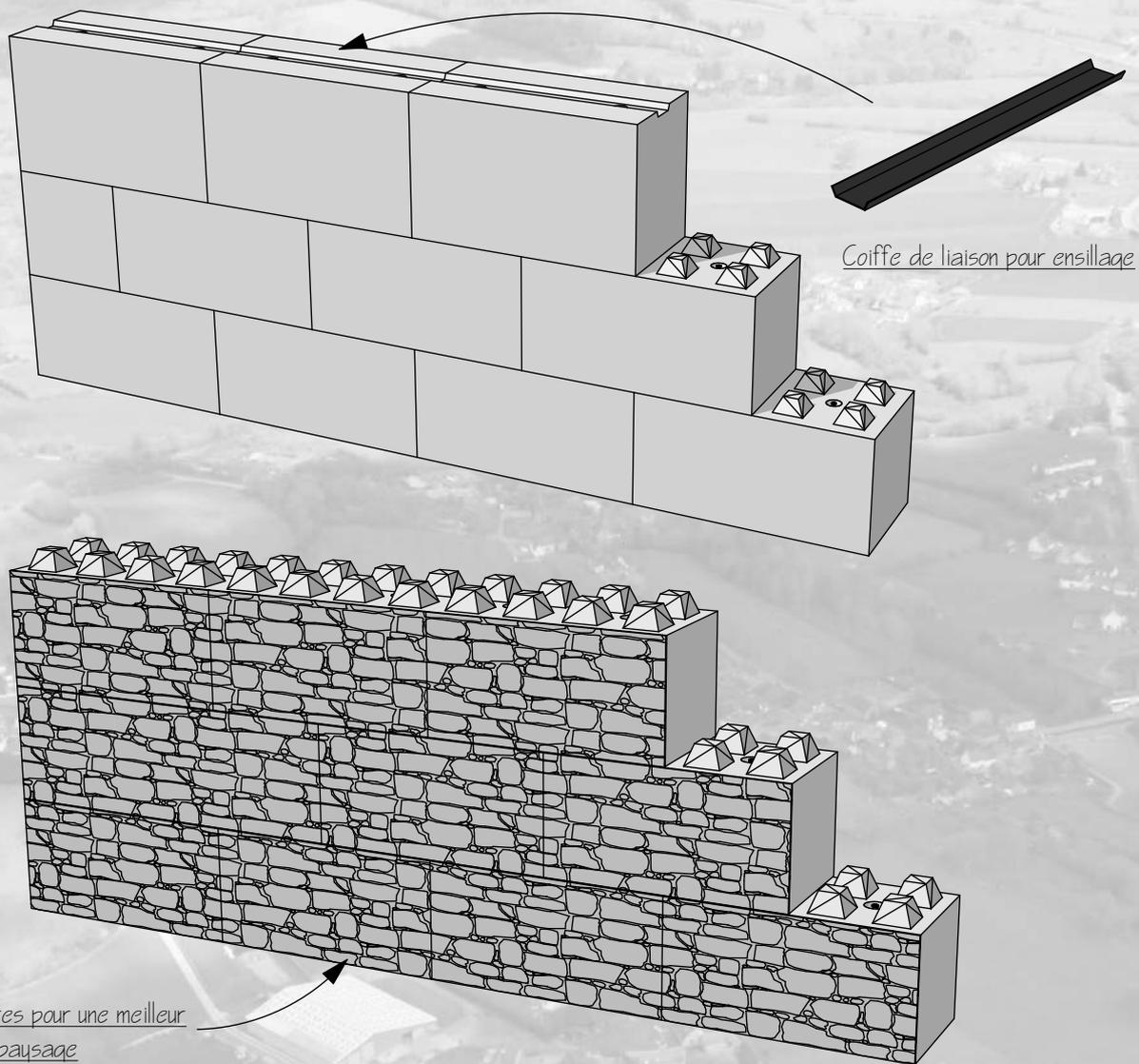


MURS EMPILABLE



Récapitulatif des déclinaisons possibles

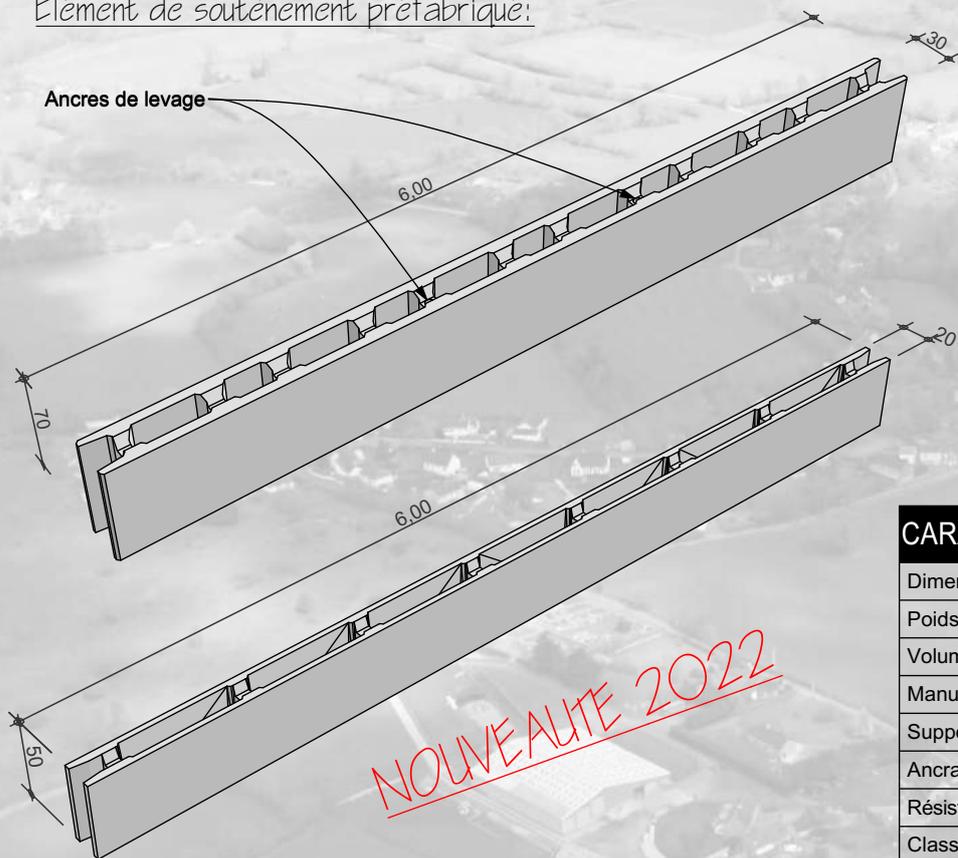
Modèles		60x60x60	60x60x120	60x60x180	80x80x80	80x80x160	80x100x160
Manipulation par ancrés de levage	Murs empilables basiques béton brut	0.500T	1.000T	1.500T	1.200T	2.400T	3.000T
	Murs empilables matricés						
Manipulation par ancrés de levage ou fourches	Blocs anti-intrusion béton brut		0.900 T	1.300 T		2.200 T	
	Blocs anti-intrusion matricés 1 face						





L'AGGLO BANCHEUR

Élément de soutènement préfabriqué:

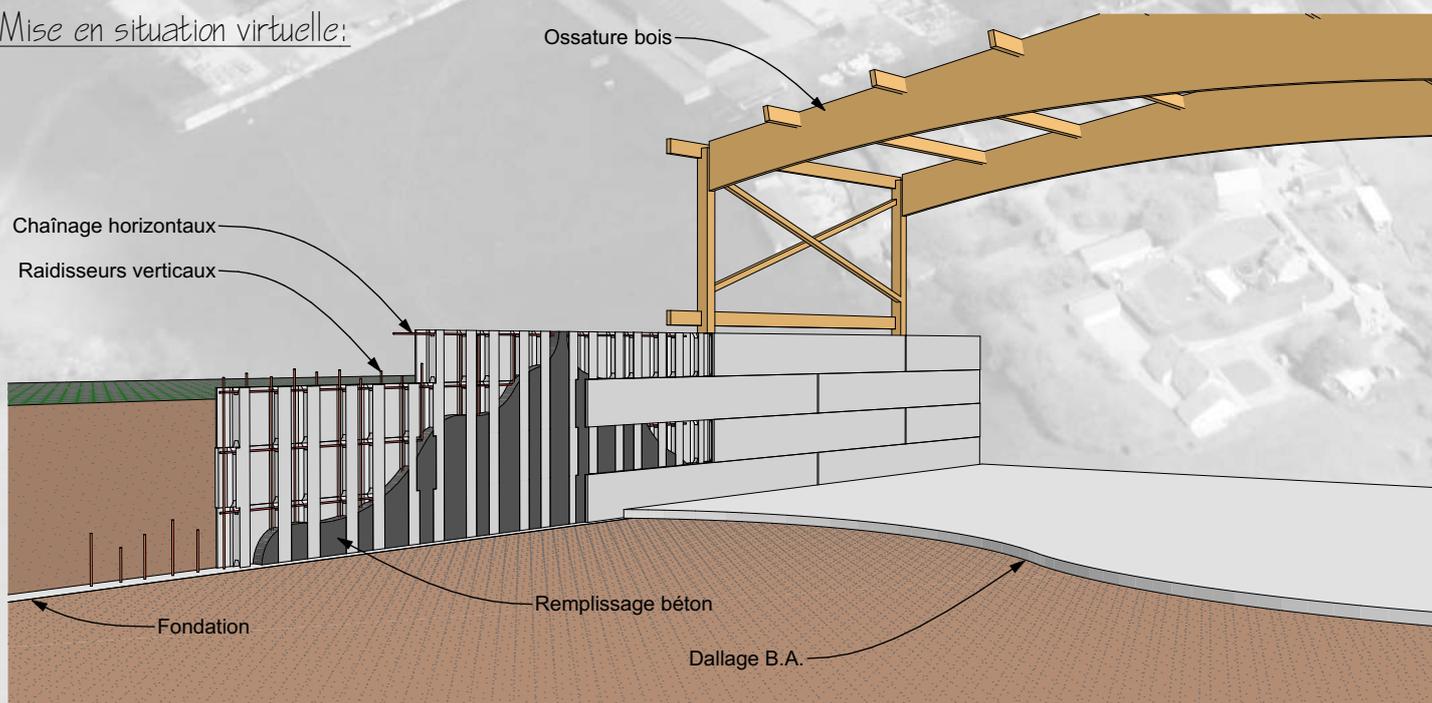


NOUVEAUTE 2022

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	600x30x70	600x20x50
Poids:	1.340 Tonnes	0.720 Tonnes
Volume béton:	650 litres	270 litres
Manutention:	Chaînes + main de levage 1T3	
Support:	Béton	
Ancrage:	Béton	
Résist. poussée	0.9 Tonnes/M3	
Classe. béton	XA3	

Mise en situation virtuelle:





FÉRET PRÉFA

MURS
RECTANGLE
11 - 2

MURS
STOCK L
15 - 12

MURS
STOCK T
19 - 16



MURS
STOCK A
21 - 20

MURS
STOCK V
25 - 22

MURS
EMPILABLES
27 - 26

AGGLOS
BANCHEURS
29 - 28



SUR
MESURES
31 - 30

TETRAPODES
32

AUGES
33

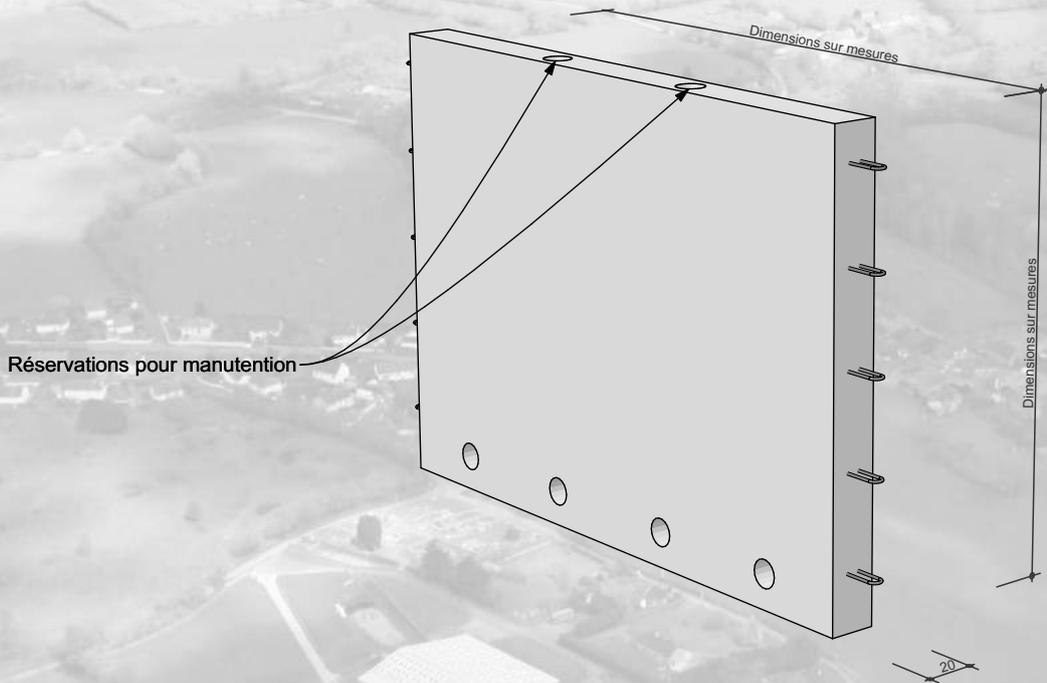
CONSIGNES
35 - 34

REALISATIONS
39 - 36

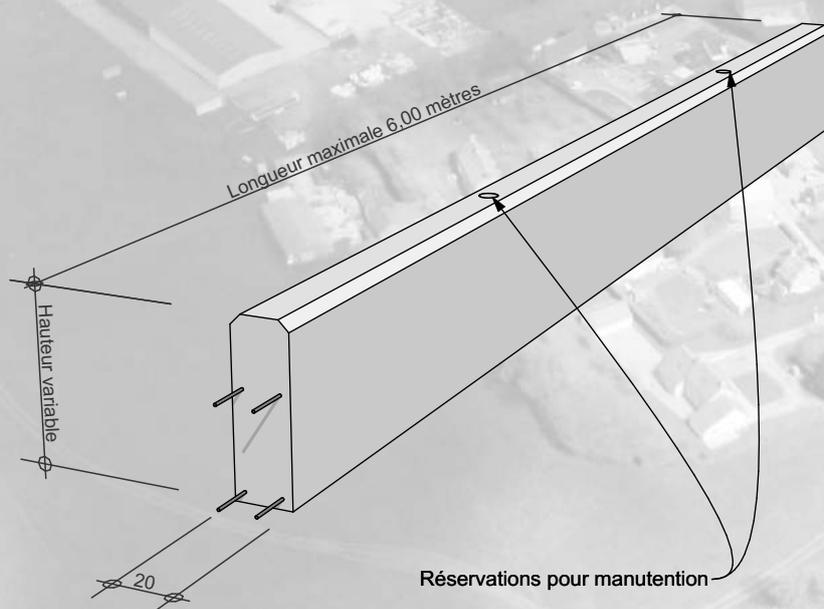


LES "SUR MESURES"

FABRIQUEZ VOS MURS SUR MESURES
AVEC LE MUR A SCELLER !



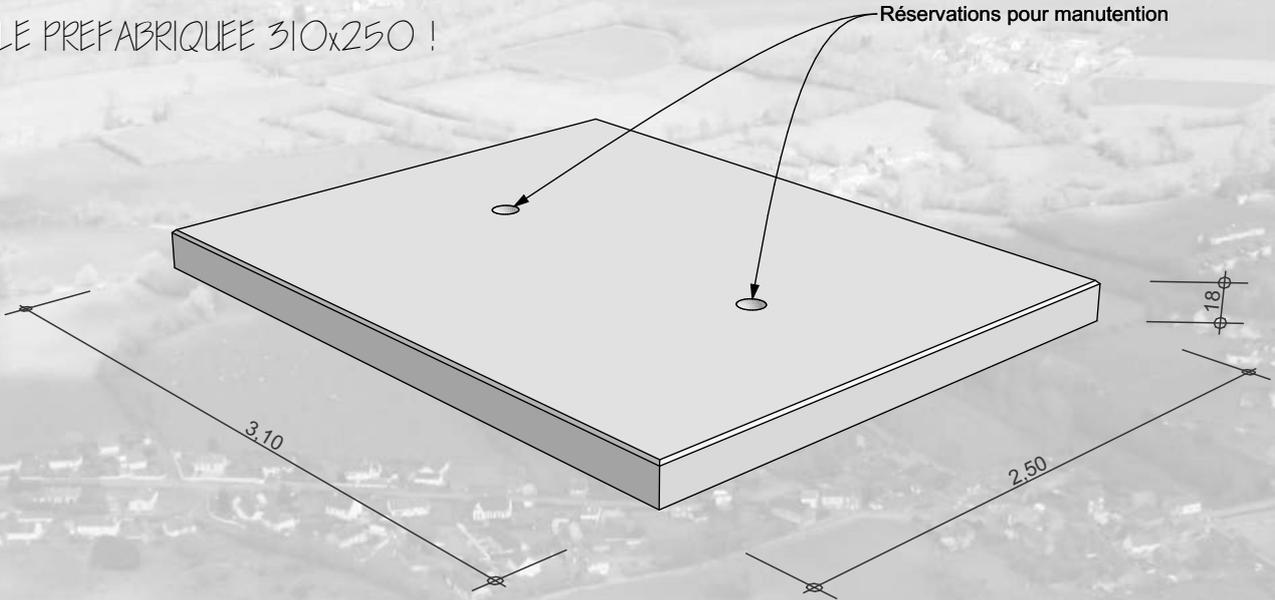
LONGRINES DE CORNADIS
DISPONIBLE SUR MESURES.





LES "SUR MESURES"

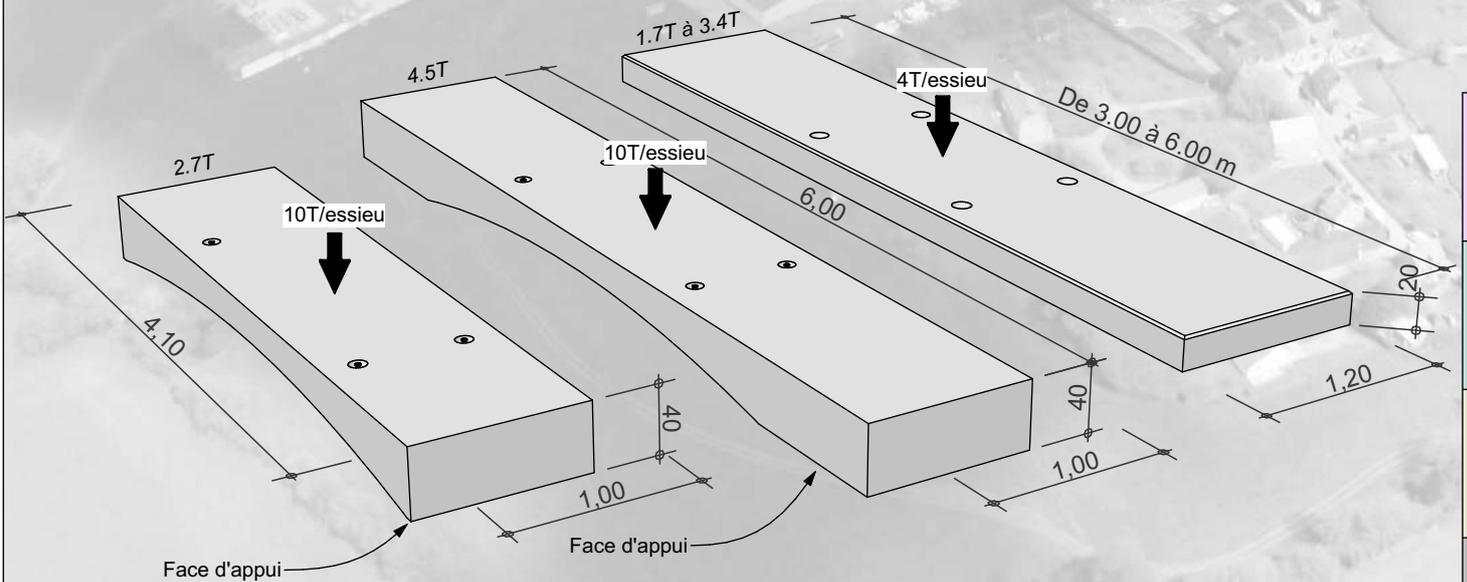
DALLE PREFABRIQUEE 310x250 !



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	310x250x18
Poids:	3,400 Tonnes
Manutention:	Chaines + 2 ancrs de levage 2.5T
Classe. béton	XA1



LES DALLES DE PONT ET BOVIDUC !

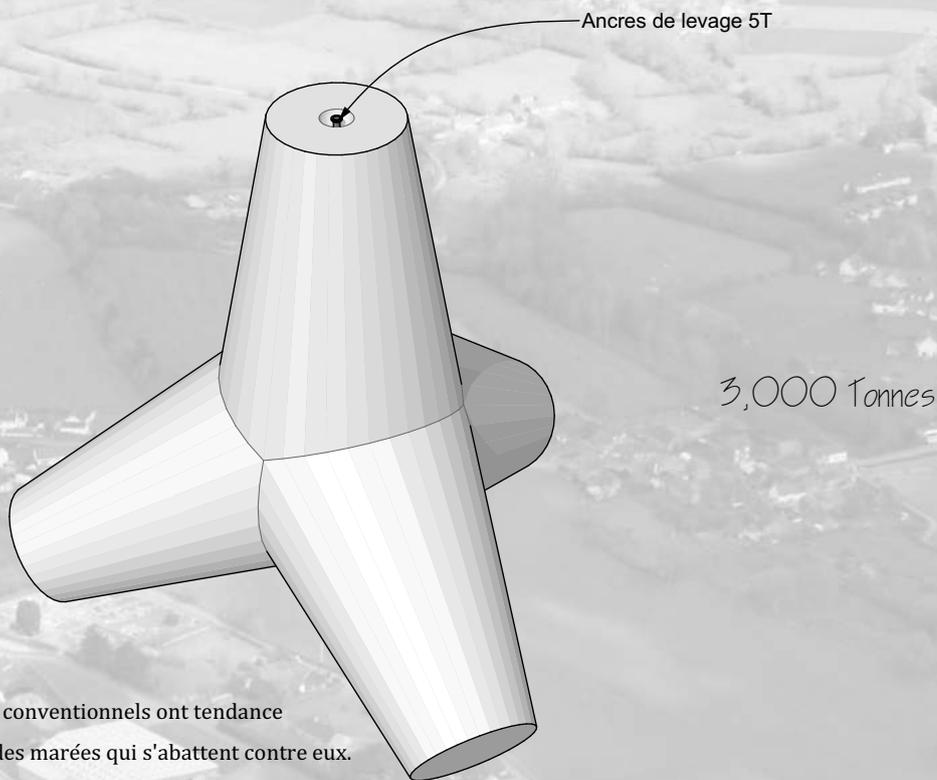


Manutention par ancrs de levage 2T5

- MURS RECTANGLE 11 - 2
- MURS STOCK L 15 - 12
- MURS STOCK T 19 - 16
- MURS STOCK A 21 - 20
- MURS STOCK V 25 - 22
- MURS EMPILABLES 27 - 26
- AGGLOS BANCHEURS 29 - 28
- SUR MESURES 31 - 30
- TETRAPODES 32
- AUGES 33
- CONSIGNES 35 - 34
- REALISATIONS 39 - 36



LES TÉTRAPODES

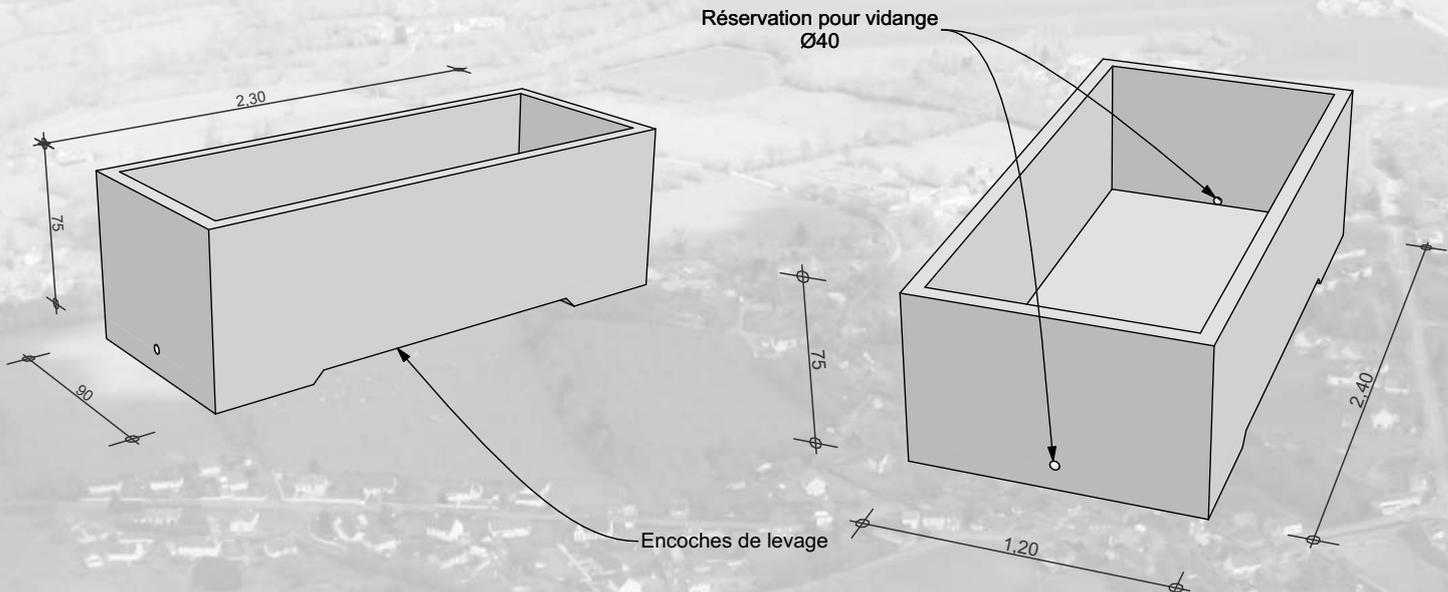


Dans l'ingénierie côtière, les blocs de béton conventionnels ont tendance à être déplacés au fil du temps par la force des marées qui s'abattent contre eux. Le tétrapode a été développé comme une unité d'armure sur les brises-lames. La forme est conçue pour dissiper la force des ondes entrantes, et le déplacement est réduit en permettant une répartition aléatoire des tétrapodes pour se verrouiller entre eux. Différentes tailles sont disponibles, elles peuvent varier entre 1 T 500 à 13 Tonnes. Par exemple, le tétrapode est utilisé sur l'île de la Réunion pour la construction de la route du littoral. Le béton utilisé est à base de ciment spécifique dit "prise mer".





LES ALGES



ALUGE 800

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	90x230x75
Poids:	1,300 Tonnes
Volume à remplir:	800 litres

ALUGE 1250

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Dimensions:	120x240x75
Poids:	1,500 Tonnes
Volume à remplir:	1250 litres

NOUVEAUTE 2022

En option !

Le robinet à flotteur haut débit TOPAZ est idéal pour remplir automatiquement et rapidement les abreuvoirs.

- Pression d'eau minimum et maximum: de 0.3 à 7 bars
- Arrêt manuel pour couper l'arrivée d'eau
- Système DETACH qui permet de démonter le robinet en quelques secondes en effectuant une rotation de 30° afin de nettoyer le filtre sans couper l'eau
- Arrêt graduel de l'eau évitant ainsi les coups de bélier et arrêt brutaux
- Kit complet TOPAZ: le robinet TOPAZ, le flotteur, le système d'extension ainsi que les vis et cordons nécessaire
- Diamètre 25mm

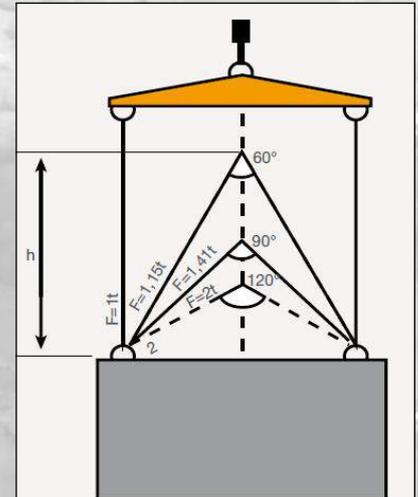


MURS RECTANGLE	11 - 2
MURS STOCK L	15 - 12
MURS STOCK T	19 - 16
MURS STOCK A	21 - 20
MURS STOCK V	25 - 22
MURS EMPILABLES	27 - 26
AGGLOS BANCHEURS	29 - 28
SUR MESURES	31 - 30
TETRAPODES	32
AUGES	33
CONSIGNES	35 - 34
REALISATIONS	39 - 36

CONSIGNES DE MANUTENTIONS

PRECONISATIONS

- L'entreprise se dégage de toute responsabilité liée à un éventuel accident survenu suite à la manutention d'un produit.
- Avant toute manutention, s'assurer des capacités de levage et du bon fonctionnement de l'engin de manutention.
- Avant toute manutention, s'assurer des capacités de levage et de la bonne qualité des organes de levage. (élingues, chaînes ...)
- Avant toute manutention, s'assurer des compatibilités des organes de levage avec les produits. (poids admissible, ancres, ...)
- La manutention des produits devra impérativement se faire selon les règles de l'art. Eviter tout mouvement brusque, les à-coups et les chocs.
- Il est interdit de passer sous le produit en manutention.
- Afin d'éviter la rotation des produits, il est préférable d'utiliser un émerillon fixé à la chaîne ou à l'élingue.
- Les produits doivent impérativement être manutentionnés par les réservations prévus à cet effet.
- Le poids de chaque produit est indiqué dessus.



EXEMPLES DE MANUTENTIONS



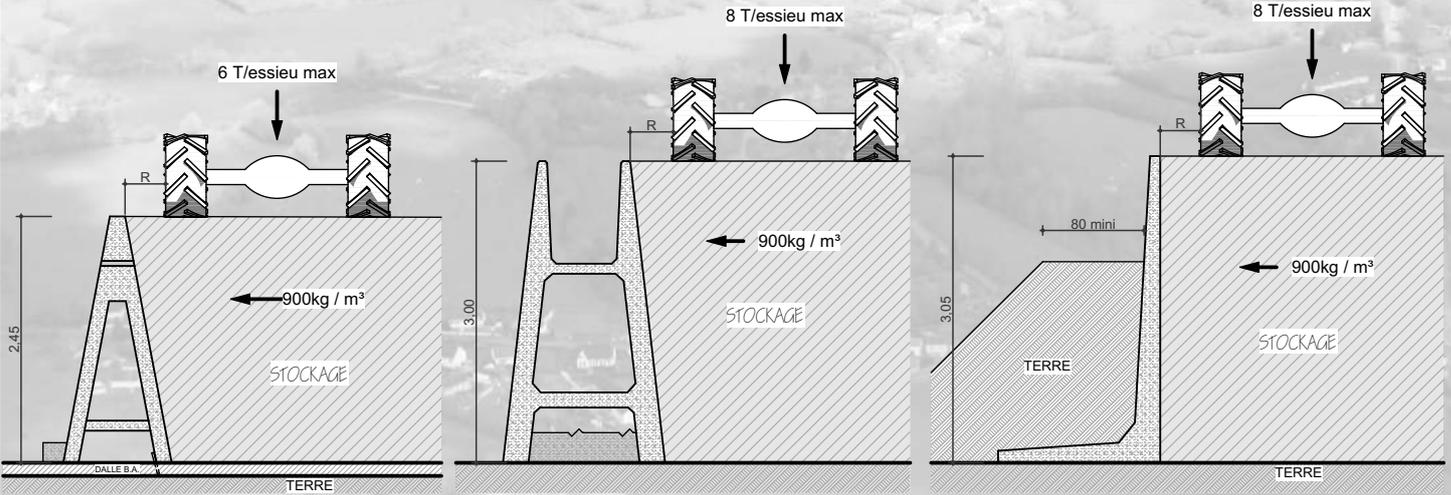


CONSIGNES DE CHARGES

Vstock

A cauloir

Lstock

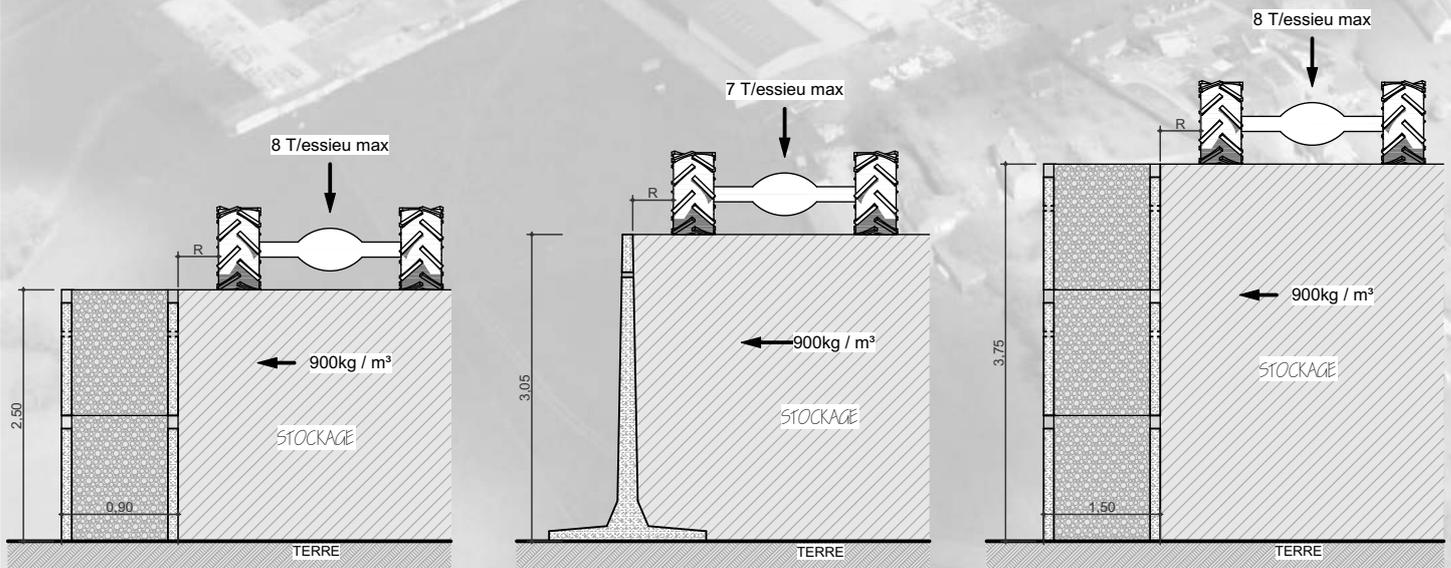


R = Distance au bord
Soit 80cm

Murs rectangle 90

Tstock

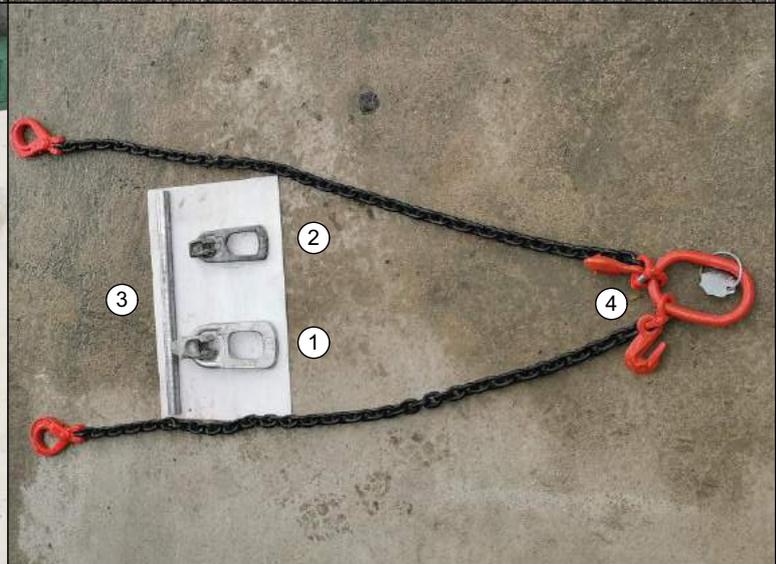
Murs rectangle 150



MURS RECTANGLE	11 - 2
MURS STOCK L	15 - 12
MURS STOCK T	19 - 16
MURS STOCKA	21 - 20
MURS STOCK V	25 - 22
MURS EMPILABLES	27 - 26
AGGLOS BANCHEURS	29 - 28
SUR MESURES	31 - 30
TETRAPODES	32
AUGES	33
CONSIGNES	35 - 34
REALISATIONS	39 - 36



REALISATIONS



Disponible à la vente:

- 1-Main de levage de 5T000
- 2-Main de levage de 2T500
- 3-Barre de manutention
- 4-Chaîne diamètre 10mm 2 brings lg 2.00m avec raccourcisseur CMU 4T250



FÉRET PRÉFA

MURS RECTANGLE 11 - 2

MURS STOCK L 15 - 12

MURS STOCK T 19 - 16



MURS STOCK A 21 - 20

MURS STOCK V 25 - 22

MURS EMPILABLES 27 - 26

AGGLOS BANCHEURS 29 - 28



SUR MESURES 31 - 30

TETRAPODES 32

AUGES 33

CONSIGNES 35 - 34

REALISATIONS 39 - 36





FÉRET PRÉFA

MURS
RECTANGLE
11 - 2

MURS
STOCK L
15 - 12

MURS
STOCK T
19 - 16

MURS
STOCK A
21 - 20

MURS
STOCK V
25 - 22

MURS
EMPILABLES
27 - 26

AGGLOS
BANCHEURS
29 - 28

SUR
MESURES
31 - 30

TETRAPODES
32

AUGES
33

CONSIGNES
35 - 34

REALISATIONS
39 - 36

SARL FERET
Le Rocher Hue
61430 SAINTE HONORINE LA CHARDONNE
FRANCE

Conformément au Règlement 305/2011/UE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (Règlement Produits de Construction – RPC), ce certificat s'applique au(x) produit(s) de construction :

Éléments de murs de soutènement en béton

Retaining wall elements

décrit(s) dans le tableau ci-après,

Type d'élément de mur	Méthode(s) de détermination des propriétés relatives aux exigences essentielles "résistance mécanique et stabilité" et "résistance au feu"	Béton armé (BA) ou béton précontraint (BP) ou béton non armé (B)
Murs cantilever	1	BA
Murs poids	1	B

destiné(s) à l'usage précisé dans la déclaration des performances établie par le fabricant, mis sur le marché de l'espace économique européen par :

SARL FERET
61430 SAINTE HONORINE LA CHARDONNE

et fabriqué(s) dans l'usine :

SARL FERET
61430 SAINTE HONORINE LA CHARDONNE

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe Z.A de la norme :

NF EN 15258:2009 et dans les Règles d'application **CE2+R21**

sous système 2+, sont appliquées et que

le contrôle de production en usine répond à l'ensemble des exigences prescrites ci-dessus.

Ce certificat, délivré pour la première fois le 27 mars 2017, annule et remplace le certificat renouvelé le 25 juin 2020 et, sauf annulation ou suspension, demeure valide tant que les conditions précisées dans la spécification technique de référence ou les conditions de fabrication en usine ou le contrôle de la production en usine lui-même ne sont pas modifiés de manière significative, et au plus tard jusqu'au 09 décembre 2024.

Les règles d'application en vigueur ainsi que la liste des certificats délivrés par le CERIB sont tenues à jour sur son site internet.

Délivré à Epéron, le 09/12/21
Révision n° 3



Cédric FRANCOU
Directeur de la direction
Qualité Sécurité Environnement

Centre d'Études et de Recherches
de l'Industrie ou Béton
CS 10010 - 28233 ÉPERON CEDEX - FRANCE
Tél. +33 (0)2 37 18 48 00 - Fax +33 (0)2 37 32 63 46
e.mail : qualite@cerib.com - www.cerib.com

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0602
PONTEE DISPONIBLE
SINCE WWW.COFRAC.FR
**CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES**

SARL FERET
LE ROCHER HUE - 61430 - SAINT HONORINE LA CHARDONNE
02.33.37.93.02 - 06.86.96.86.45
mickaelferet61@gmail.com
Page Facebook: Feret Préfa Béton