

WWW.SCHMIT-TP.COM

SCHMIT



GAMME

BÉTON

De la fabrication du béton aux éléments préfabriqués en béton





L'entreprise SCHMIT TP est une entreprise familiale née en 1987 qui possède 2 sites de production de **TÉTRA BLOC** : un situé à Vanvey en Côte-d'Or et un deuxième à Saint-Cyr-sur-Menthon dans l'Ain. Mais qu'est-ce que les **TÉTRA BLOC** ?

Les **TÉTRA BLOC** sont très souvent comparés à un célèbre jeu de notre enfance. Ils sont la solution à tous vos projets pour une construction rapide et efficace de vos murs **avec ou sans fondation, avec ou sans toiture**. Ils se mettent en place sur un enrobé existant, un béton ou sur une grave-ciment. L'entreprise SCHMIT TP vous propose une étude complète de votre projet, du terrassement à la pose pouvant aller jusqu'à la couverture du dispositif (toile ou tôle) pour protéger votre lieu de stockage.



LIVRAISON DE BÉTON

du béton frais et prêt à l'emploi

BÉTON



CENTRALE À BÉTON MOBILE

CAMION TOUPIE



LE BÉTON

La gamme béton

Béton Xa, Xc et Xf.
Classes de consistance du béton jusqu'à S5.

Béton fibré ou non, l'utilisation de fibres est une alternative aux treillis soudés, qui limite la fissuration.

Béton avec ou sans plastifiant, son utilisation permet une viscosité de S4 à S5 sans diminution de la résistance mécanique du béton (utilisation de moins d'eau).

Afin de garantir la bonne qualité de notre béton, celui-ci est testé régulièrement dans un laboratoire extérieur spécialisé dans les essais de béton.



AVANTAGES



Le béton livré directement sur le chantier, étant réalisé sur place, est un béton frais et prêt à l'emploi.

Nous proposons des volumes flexibles, ainsi le client ne sera livré que de la quantité dont il a besoin !

De cette façon, la facturation est optimale pour le client car s'il a été livré de 12.67 m³ de béton, il ne sera facturé que des 12.67 m³ utilisés (contrairement à 13 ou 15 m³ facturés si utilisation d'une toupie).

La livraison s'effectue du lundi au samedi.

Le béton étant fabriqué en direct, il est possible de livrer différentes formules à la suite en ajustant les paramètres de la centrale.



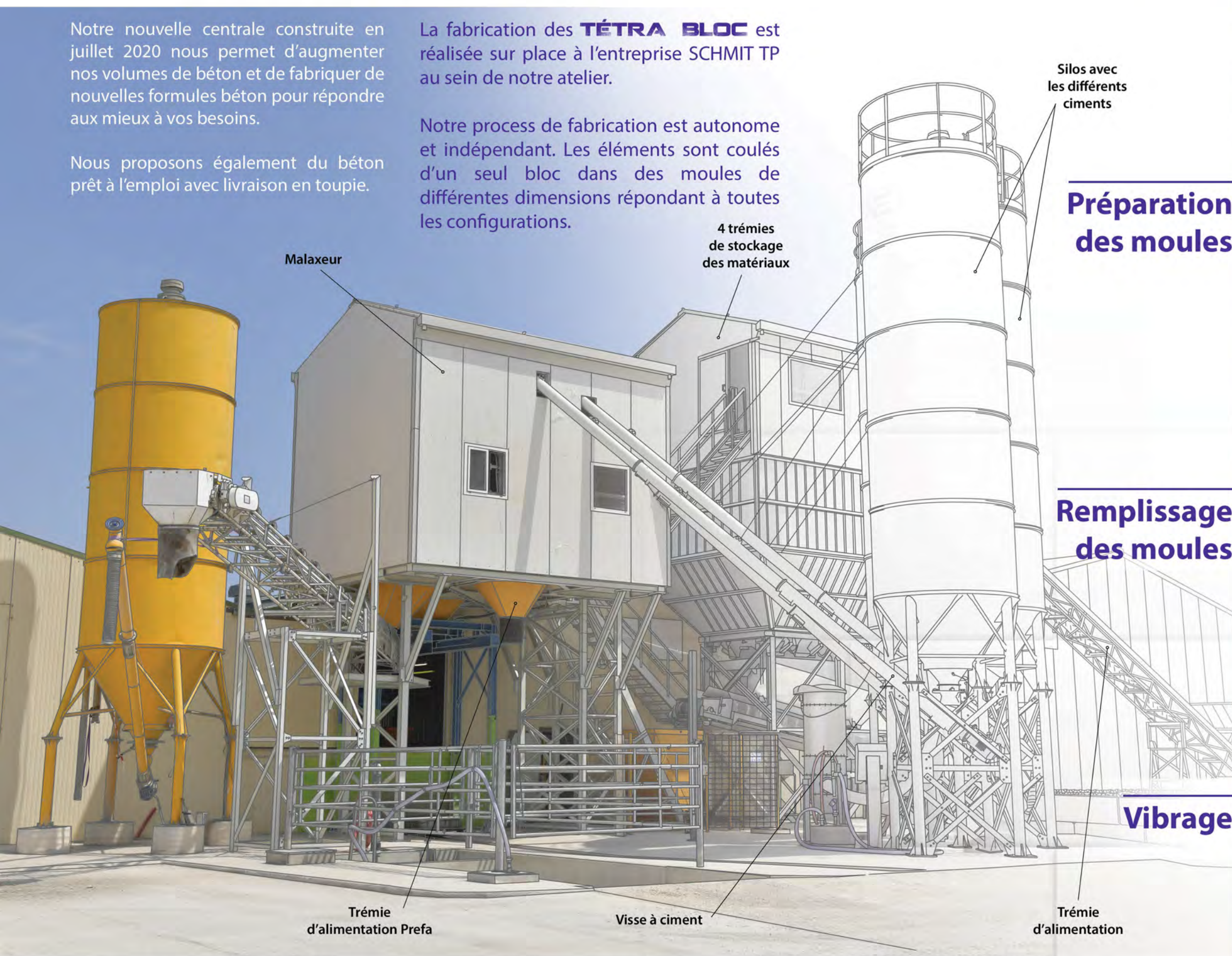
La nouvelle centrale à béton de Vanvey (21)

Notre nouvelle centrale construite en juillet 2020 nous permet d'augmenter nos volumes de béton et de fabriquer de nouvelles formules béton pour répondre aux mieux à vos besoins.

Nous proposons également du béton prêt à l'emploi avec livraison en toupie.

La fabrication des **TÉTRA BLOC** est réalisée sur place à l'entreprise SCHMIT TP au sein de notre atelier.

Notre process de fabrication est autonome et indépendant. Les éléments sont coulés d'un seul bloc dans des moules de différentes dimensions répondant à toutes les configurations.



Préparation du béton



Préparation des moules



Remplissage des moules



Vibrage





**La centrale à béton de
St-Cyr-sur-Menthon
(01)**

Préparation du béton



Vibration



TÉTRA BLOC

Les **TÉTRA BLOC** peuvent être utilisés comme protection, agencement, soutènement ou stockage.
Equipés d'ancres de levage pour faciliter leur installation, l'assemblage ne nécessite aucune fixation.
Possibilité de finition escaliers en bout de ligne pour accéder sur la partie supérieure.
Certains blocs permettent une plus grande répartition de la charge pour des supports sensibles.

Mur de soutènement



Case à sable, à ensilage, à grains



Finitions : Parement collé ou béton matricé



Pierre de Bourgogne collée

Béton désactivé



Finitions : Empreintes



S
E
L
E
T
R
A
B
L
O
C

TÉTRA BLOC

DURABILITÉ



RÉUTILISATION



**MONTAGE
DÉMONTAGE**

SANS FONDATION



AUTO-STABLE



**CONSTRUCTION
RAPIDE**



**DISPOSITIF
MODULABLE**



TÉTRA BLOC

LA GAMME

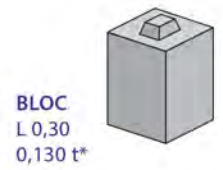
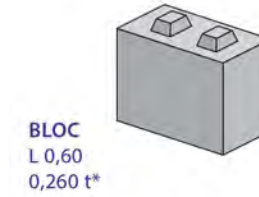
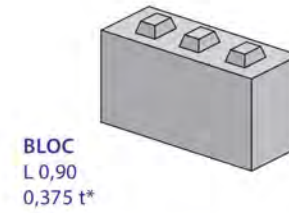
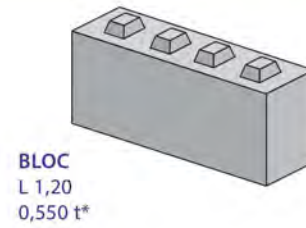
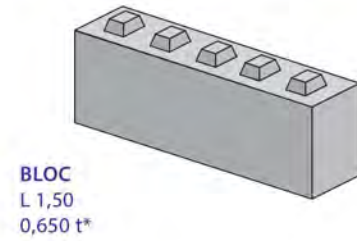
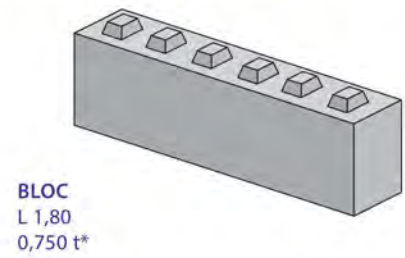


Chiffrage et conseils sur demande concernant l'épaisseur.

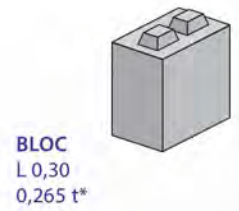
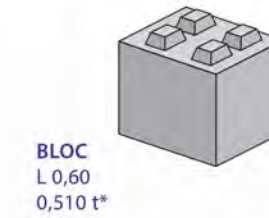
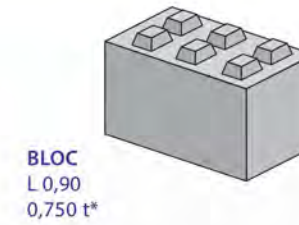
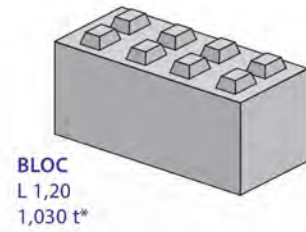
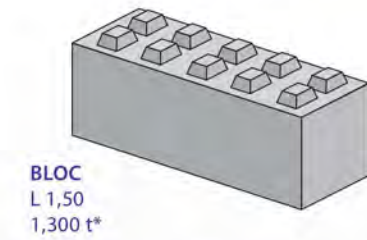
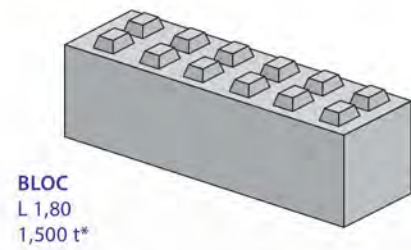
■ Éléments de base

BLOC Largeur 30 cm - Hauteur 60 cm ou 30 cm

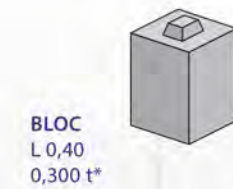
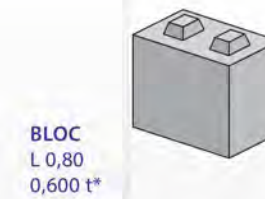
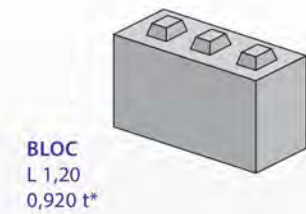
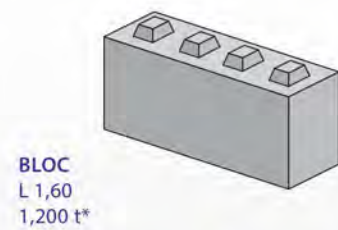
* Poids estimé



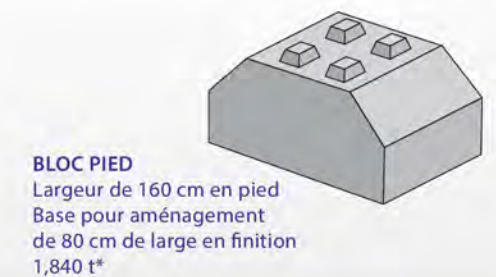
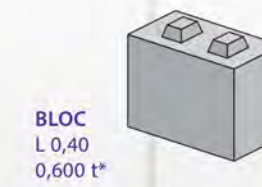
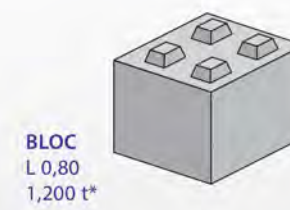
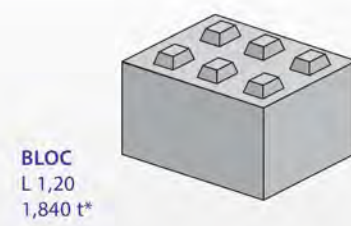
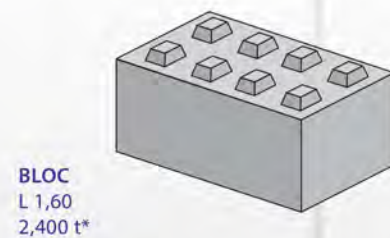
BLOC Largeur 60 cm - Hauteur 60 cm ou 30 cm



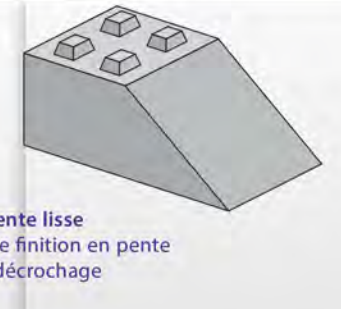
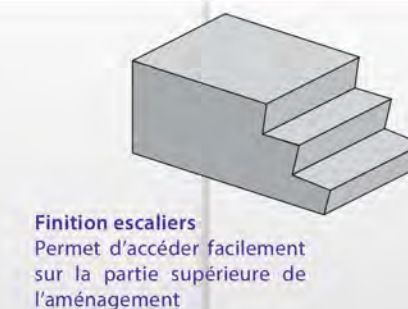
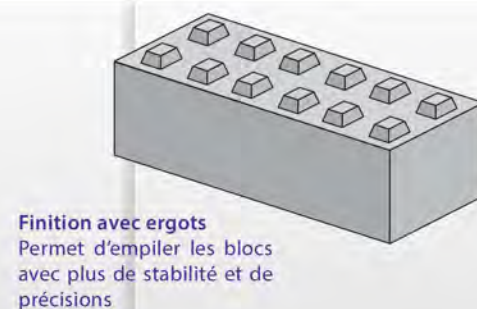
BLOC Largeur 40 cm - Hauteur 80 cm ou 40 cm



BLOC Largeur 80 cm - Hauteur 80 cm ou 40 cm



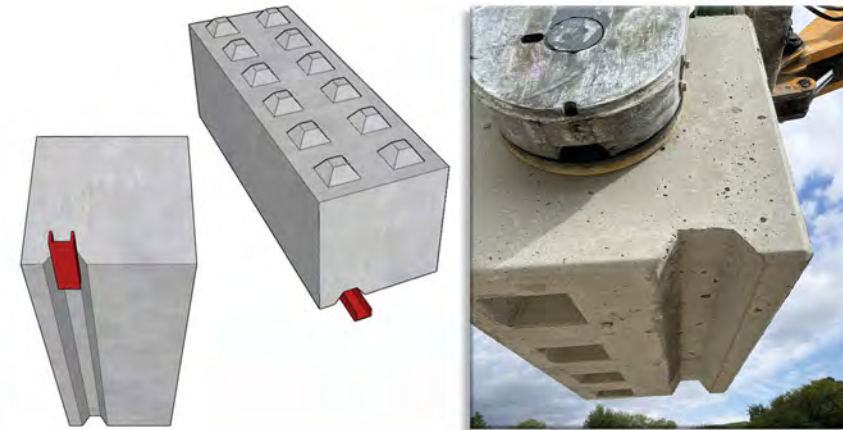
Finition TÉTRA BLOC



TÉTRA BLOC

■ Bloc avec passage de fourches

Grâce à cette option, vous pouvez déplacer votre **TÉTRA BLOC** comme bon vous semble et en toute autonomie grâce à un tracteur ou un manuscopique équipé d'une fourche.



■ Bloc avec glissière sous blocs

Grâce au U ferraille splité à la dalle et placé sous la glissière, les **TÉTRA BLOC** ne bougent pas même lors du remplissage des cases de stockage.

■ Bloc banc et fontaine

Le système **TÉTRA BLOC** évolue pour vous proposer de nouvelles versions : banc, fontaine...



Tout est adaptable suivant vos souhaits.

N'hésitez pas à demander un devis



Notre partenaire **TOUTABRI®** réalise la couverture de nos ouvrages **TÉTRA BLOC** avec une structure métal-textile, et l'ensemble forme une solution de stockage totalement modulaire et démontable.

Pour répondre à votre problématique de stockage, vos cases seront pré-disposées selon les côtes standards afin de fixer les couvertures directement sur nos blocs et mettre à l'abri vos matières ou véhicules sensibles.



LA GAMME

PRÉFABRICATION

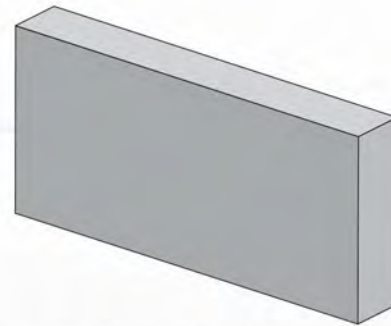
Tout est réalisé sur-mesure

suivant vos besoins !

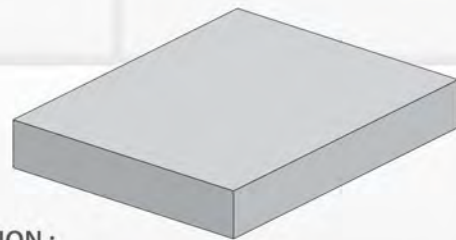
Murs de bardage ou de stockage



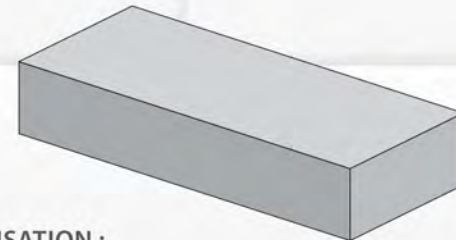
MUR DE BARDAGE
Epaisseur à partir de 15 cm
et suivant utilisation
Dimensions sur-mesure



Dalles d'ancrage ou de répartition



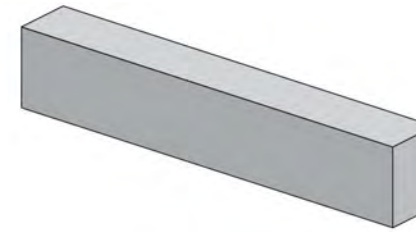
SON UTILISATION :
La cuve est posée
sur la dalle d'ancrage
afin qu'elle ne remonte pas à la surface.



SON UTILISATION :
La dalle de répartition
se positionne au-dessus de la fosse
et permet de circuler dessus sans l'écraser.



Longrines

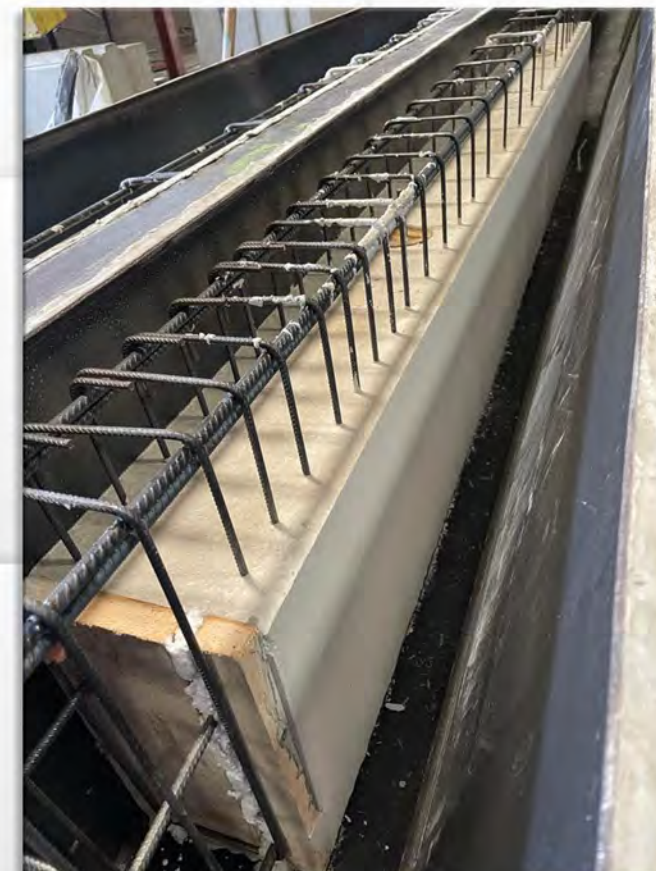


LONGRINE
Epaisseur sur demande
Longueur max : 7 m

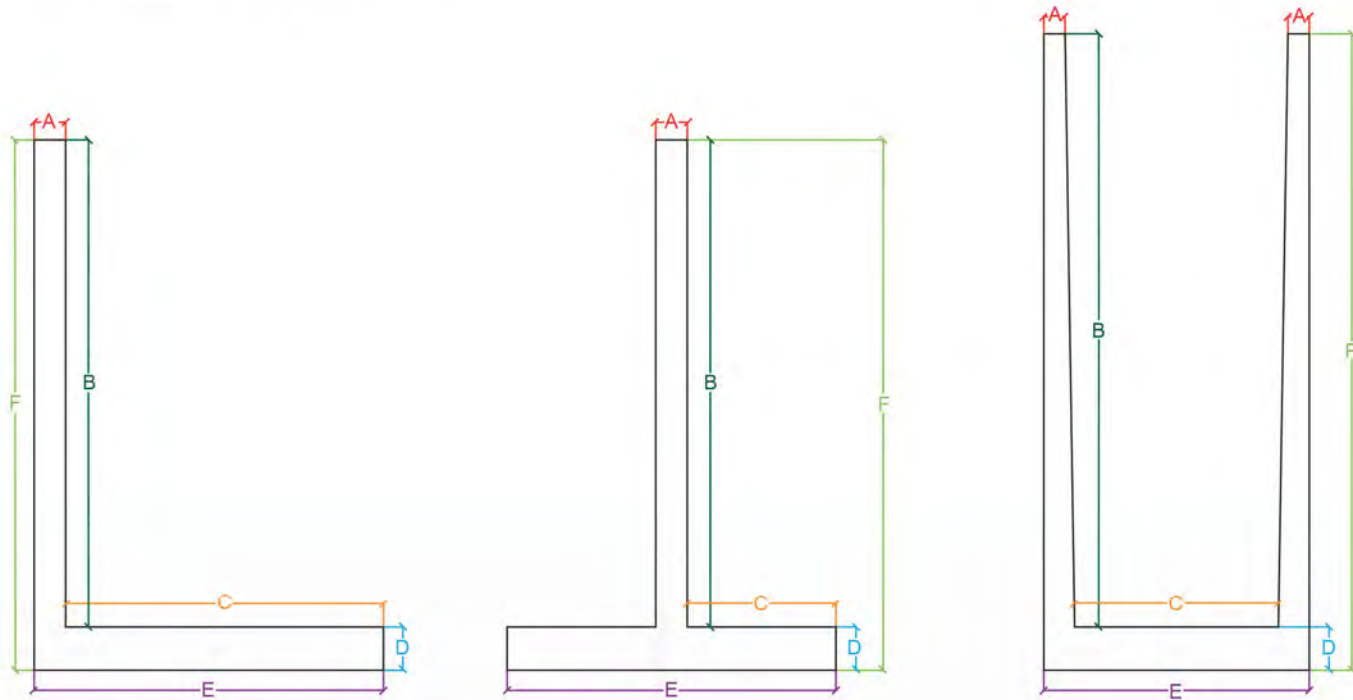


SON UTILISATION :
La longrine est utilisée pour contenir
le béton dans un bâtiment industriel
ou agricole. Elle peut servir également
de petit muret de jardin.

Longrines décollées pour plancher poutre



Dimensions U, L et T préfabriqués Gamme standard



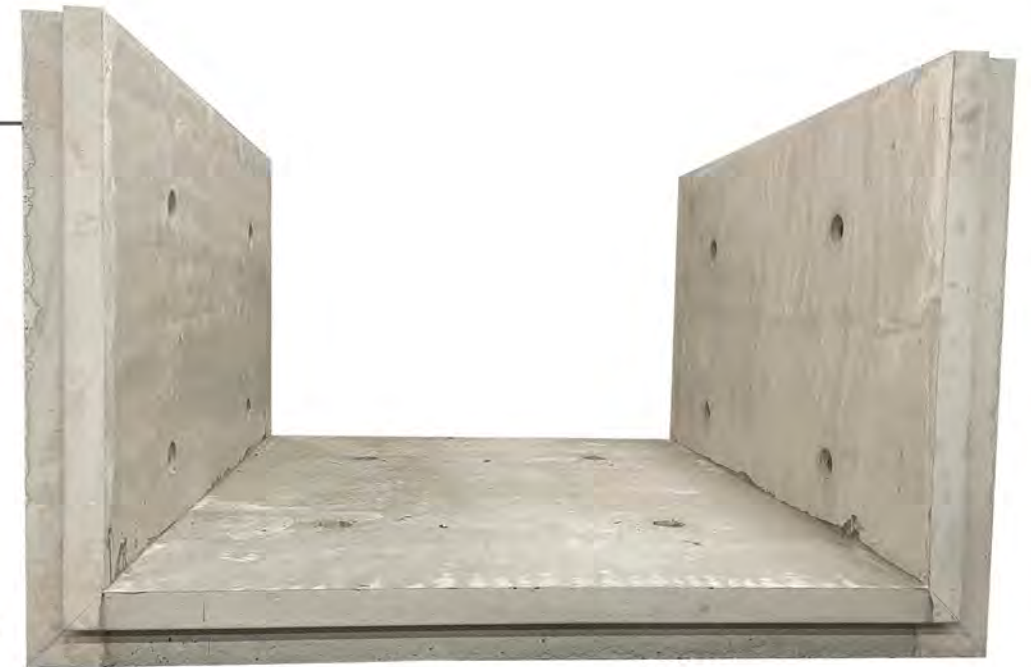
	A	B	C	D	E	F	Longueur élément	Poids (Tonnes)
L 0.60m	0.15	0.45	0.35	0.15	0.50	0.60	2.00	0.69
L 0.80m	0.15	0.65	0.55	0.15	0.70	0.80	1.50	0.83
L 1.00m	0.15	0.85	0.65	0.15	0.80	1.00	1.50	0.9
L 1.20m	0.15	1.05	0.80	0.15	0.95	1.20	1.50	1.23
L 1.50m	0.15	1.35	1.05	0.15	1.20	1.50	1.50	1.38
L 2.00m	0.15	1.80	1.20	0.20	1.35	2.00	1.25	1.62
L 2.50m	0.15	2.30	1.50	0.20	1.65	2.50	1.25	2.03
T 2.00m	0.15	1.80	0.60	0.20	1.35	2.00	1.25	1.62
T 2.50m	0.15	2.30	0.70	0.20	1.55	2.50	1.25	1.97
U 2.00m	0.10	1.80	0.95	0.20	1.25	2.00	1.25	2.21
U 2.50m	0.11	2.30	0.95	0.20	1.25	2.50	1.25	2.54
U 3.00m	0.12	2.80	0.95	0.20	1.25	3.00	1.25	2.85

Caniveaux

Fabrication de 2 types caniveaux à notre usine de Vanvey pour :

- les eaux pluviales
- les galeries techniques.

Tout est réalisé sur mesure aux dimensions souhaitées des clients. Nous apportons également une étude ferrailage et béton suivant le passage et la hauteur de remblaiement sur l'ouvrage.



Ancre de levage



▣ Dessableur - Déversoir d'orage - Chambre de vanne

Exemple de regard de liaison



Création d'un déversoir d'orage préfabriqué dans notre atelier



▣ Dalle de poste ou chambre de vanne et sur-mesure avec trappes verrouillées et assistées



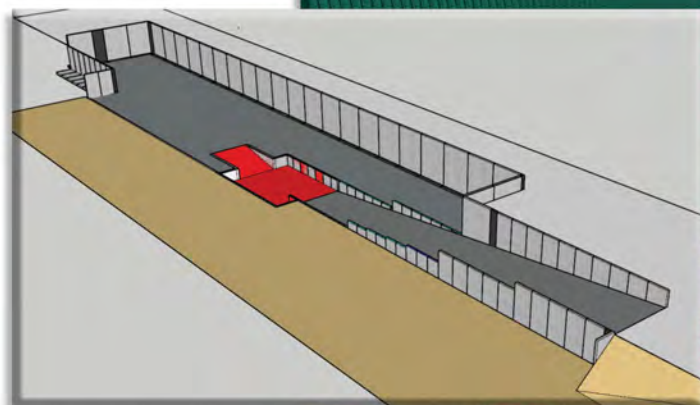
Chantier réalisé en 2 jours au lieu de 3 semaines en maçonnerie classique.



Construction d'une méthanisation



TETRA BLOC
U préfa, Dallage



Coulage de massif
Création de murs pour la surprofondeur
Mise en place de longrines de séparation
Dalle de répartition sur fosse



Création d'un regard
préfabriqué pour accueillir
une vanne DN1000

Création d'un mur de
soutènement pour les trémies

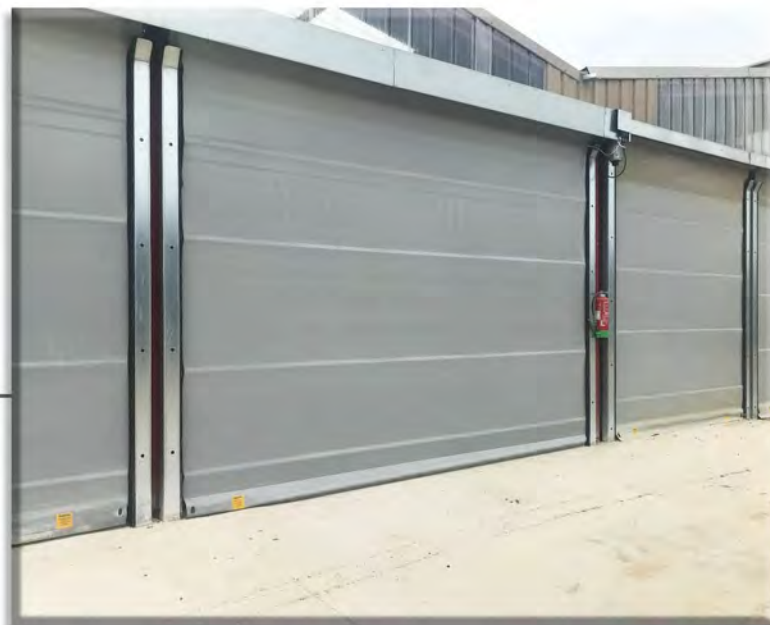
Vue générale d'un méthaniseur



Construction d'une chèvrerie

Le client a fait appel à nos compétences pour participer à son projet d'extension et d'aménagement de son bâtiment.

Nous la remercions pour sa confiance.



Dallage coulé avec notre centrale mobile.



Réservation sur mur préfabriqué pour la mise en place de menuiserie.



Dalle préfabriquée
Epaisseur 10 cm
posée sur TETRA BLOCK.



Longrines préfabriquées
section 15 x 50
avec réservations
pour les portillons.

Murs de bardage
préfabriqués
Epaisseur 14 cm.



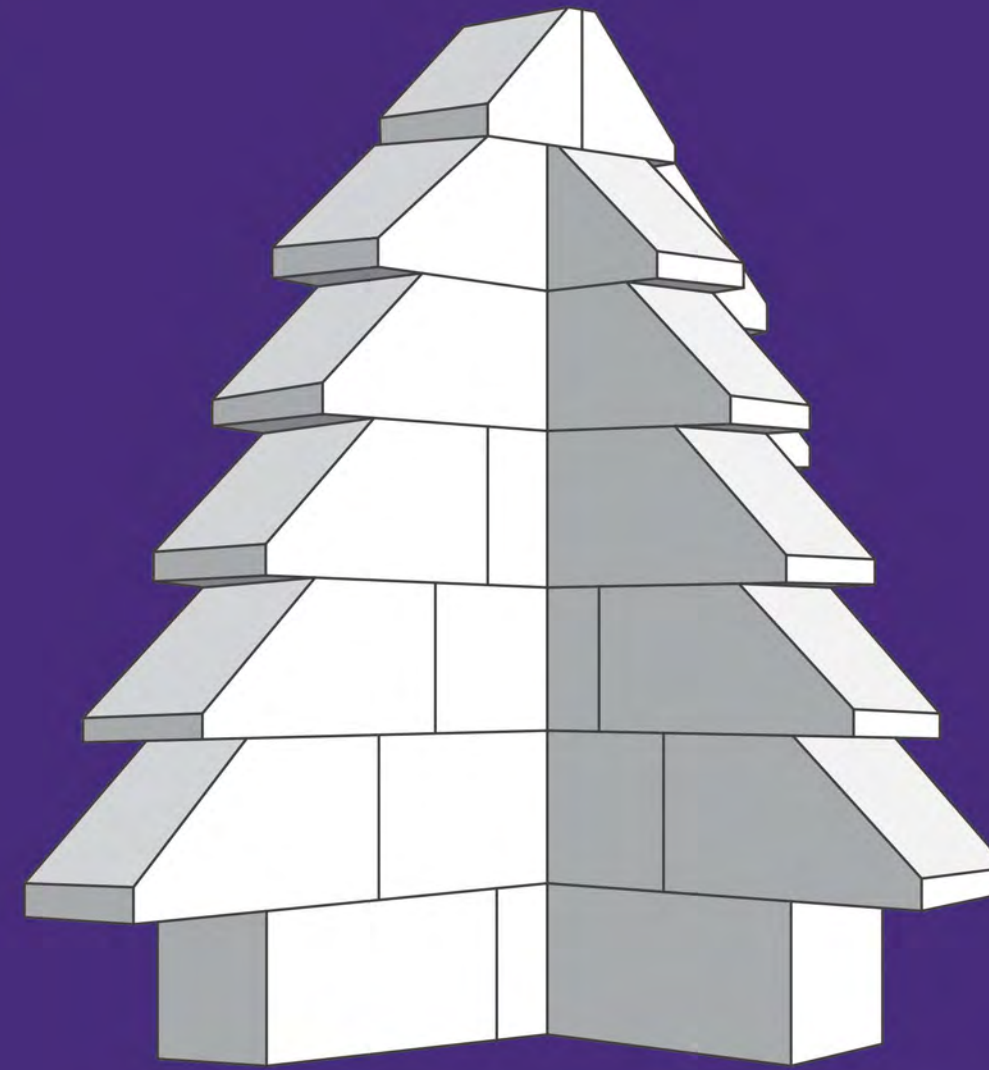
Dalle coulée en place pour supporter le silo.



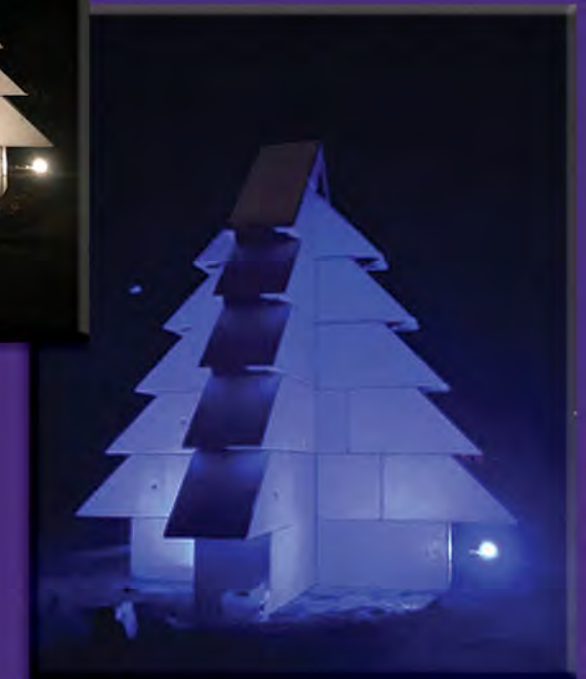
Œuvres d'art



Décoration
Le TETRA BLOC devient
un support artistique.



Décoration
Le TETRA BLOC permet de
faire des assemblages
comme ce sapin.



TÉTRA
BLOC

PRÉFABRICATION

WWW.SCHMIT-TP.COM



SCHMIT



Rue de la Creuse
21400 VANVEY

366, allée Teppes
01380 SAINT-CYR-SUR-MENTHON

Tél : 03 80 81 84 20
Fax : 03 80 81 85 55

contact@schmit-tp.com

 SARL SCHMIT TP