

WWW.SCHMIT-TP.COM

SCHMIT



GAMME

BÉTON

De la fabrication
du béton
aux éléments
préfabriqués
en béton

SCHMIT



SCHMIT

SCHMIT

SCHMIT



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**, marque déposée sur INPI, 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.



LIVRAISON BÉTON



• **LIVRAISON EN TOUPIE** de 6 m³, 9,5 m³ ou 12 m³ avec le béton réalisé à notre centrale de Vanvey.

• **LIVRAISON AVEC NOTRE CENTRALE MOBILE.** 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.



BÉTON

La centrale à béton de Vanvey (21)

Notre 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)

Prochainement remplacée pour améliorer le confort de nos salariés et pour répondre à vos demandes sur le secteur de plus en plus nombreuses et spécifiques sur le secteur.

Préparation du béton



Vibration





AVANTAGES

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.



DURABILITÉ

AUTO-STABLE



MONTAGE

DÉMONTAGE



RÉUTILISATION



DISPOSITIF

MODULABLE

CONSTRUCTION

RAPIDE



SANS FONDATION



Formes sur-mesure



Ancre de levage



Mur de soutènement



Cases à sable, à ensilage, à grains



Finitions : Bloc pierre

Finitions : Bloc peint



Finitions : Parement collé ou béton matricé



Béton désactivé

Pierre de Bourgogne collée



Finitions : Empreintes



TÉTRA BLOC

LA GAMME

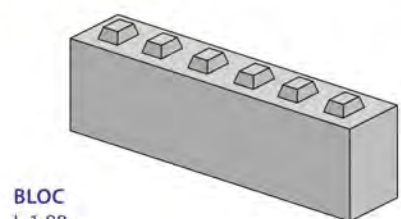


Chiffrage et conseils sur demande
concernant l'épaisseur.

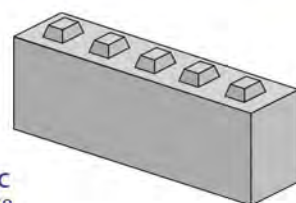
■ Éléments de base

BLOC Largeur 30 cm - Hauteur 60 cm ou 30 cm

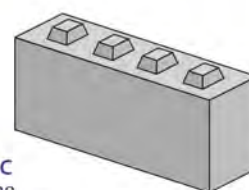
* Poids estimé



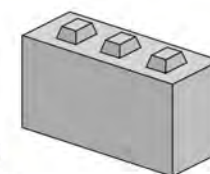
BLOC
L 1,80
0,750 t*



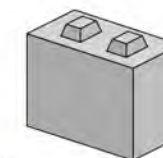
BLOC
L 1,50
0,650 t*



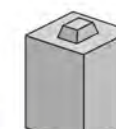
BLOC
L 1,20
0,550 t*



BLOC
L 0,90
0,375 t*

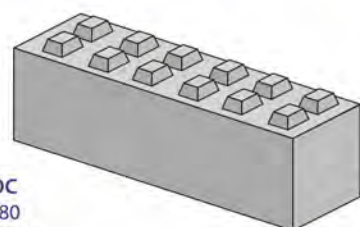


BLOC
L 0,60
0,260 t*

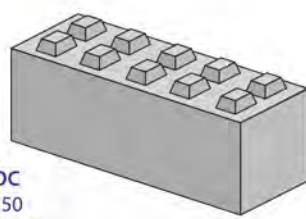


BLOC
L 0,30
0,130 t*

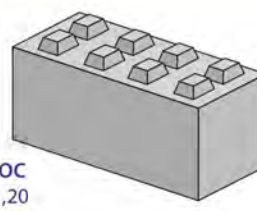
BLOC Largeur 60 cm - Hauteur 60 cm ou 30 cm



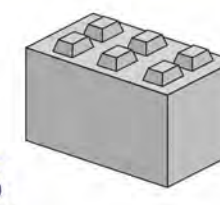
BLOC
L 1,80
1,500 t*



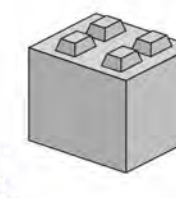
BLOC
L 1,50
1,300 t*



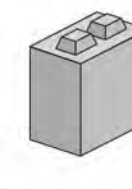
BLOC
L 1,20
1,030 t*



BLOC
L 0,90
0,750 t*

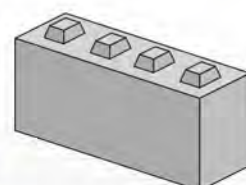


BLOC
L 0,60
0,510 t*

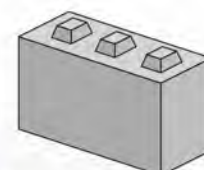


BLOC
L 0,30
0,265 t*

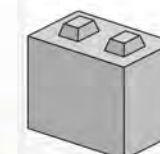
BLOC Largeur 40 cm - Hauteur 80 cm ou 40 cm



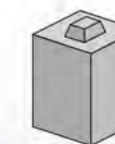
BLOC
L 1,60
1,200 t*



BLOC
L 1,20
0,920 t*

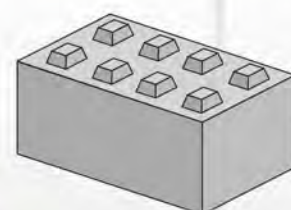


BLOC
L 0,80
0,600 t*

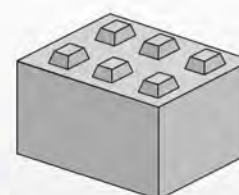


BLOC
L 0,40
0,300 t*

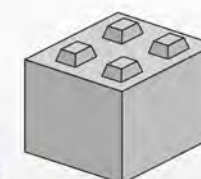
BLOC Largeur 80 cm - Hauteur 80 cm ou 40 cm



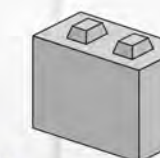
BLOC
L 1,60
2,400 t*



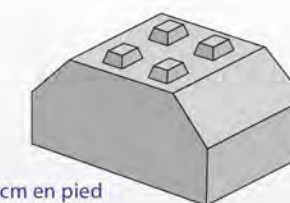
BLOC
L 1,20
1,840 t*



BLOC
L 0,80
1,200 t*

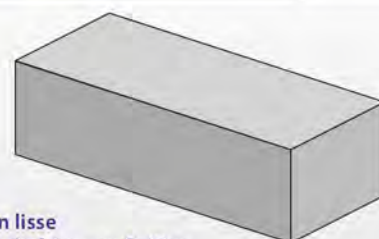


BLOC
L 0,40
0,600 t*

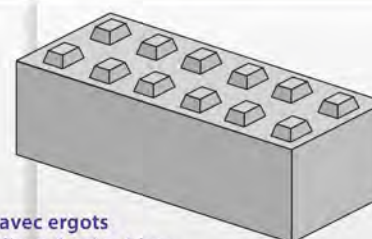


BLOC PIED
Largeur de 160 cm en pied
Base pour aménagement
de 80 cm de large en finition
1,840 t*

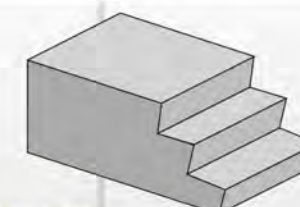
Finition TÉTRA BLOC



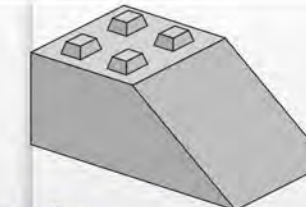
Finition lisse
Permet de faire une finition
lisse sur la partie supérieure
d'un aménagement



Finition avec ergots
Permet d'empiler les blocs
avec plus de stabilité et de
précisions



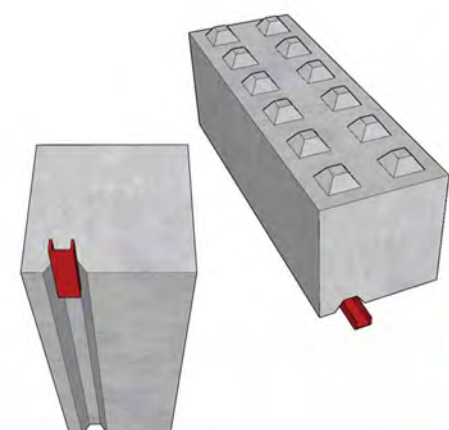
Finition escaliers
Permet d'accéder facilement
sur la partie supérieure de
l'aménagement



Finition pente lisse
Permet une finition en pente
lisse sans décrochage

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. Ces blocs sont disponibles à la location pour sécuriser vos sites.



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 métallo-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.



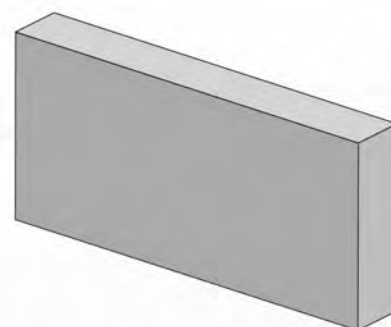
LA GAMME

Tout est réalisé sur-mesure

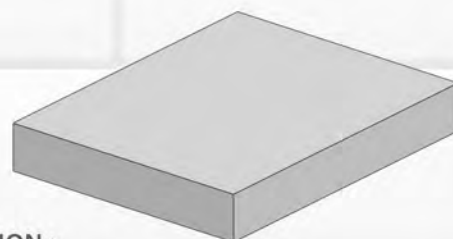
▣ Murs de bardage ou de stockage



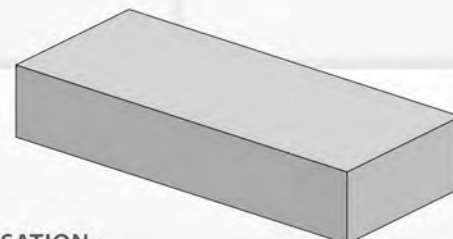
MUR DE BARDAGE
Epaisseur à partir de 15 cm
et suivant utilisation
Dimensions sur-mesure



▣ 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.



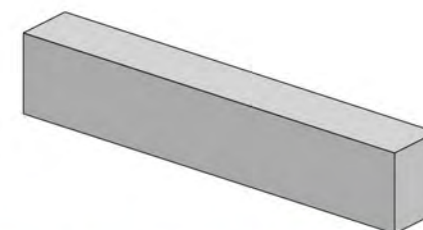
SON UTILISATION :
La dalle de répartition
se positionne au-dessus de la fosse
et permet de circuler dessus sans l'écraser.



PRÉFABRICATION

suivant vos besoins !

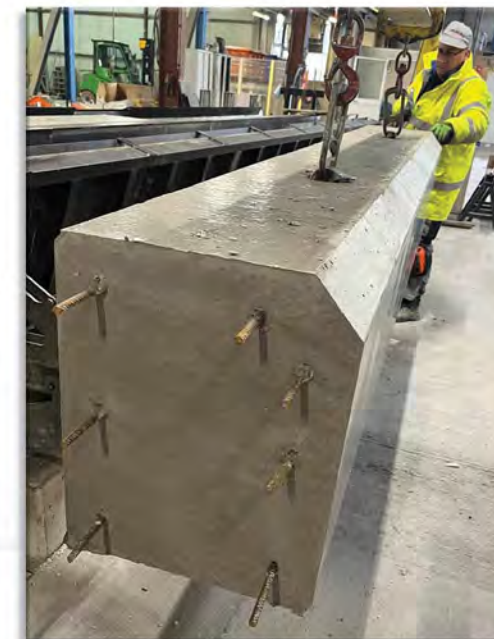
▣ Longrines



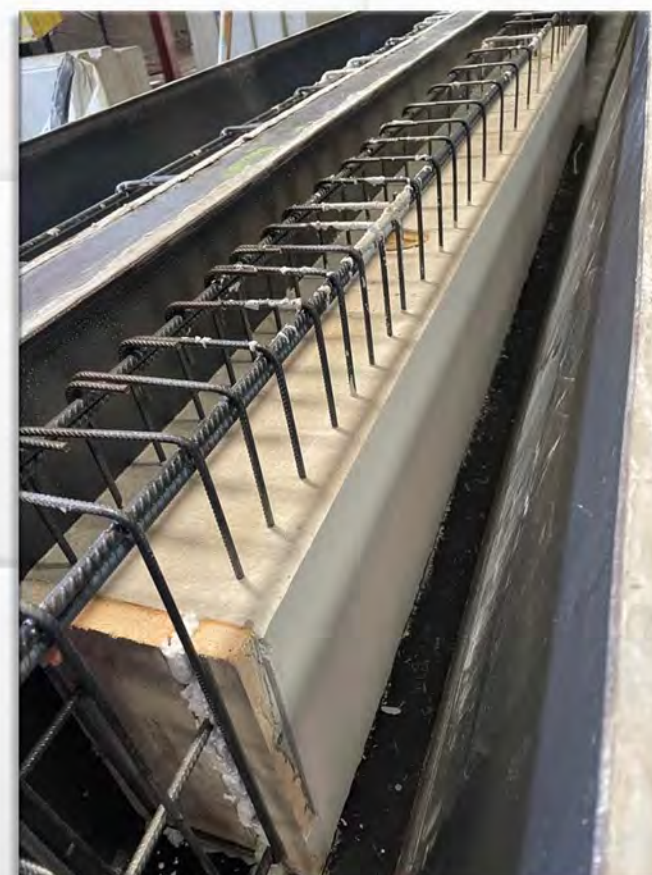
LONGRINE
Epaisseur sur demande
Longueur max : 7 m



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.

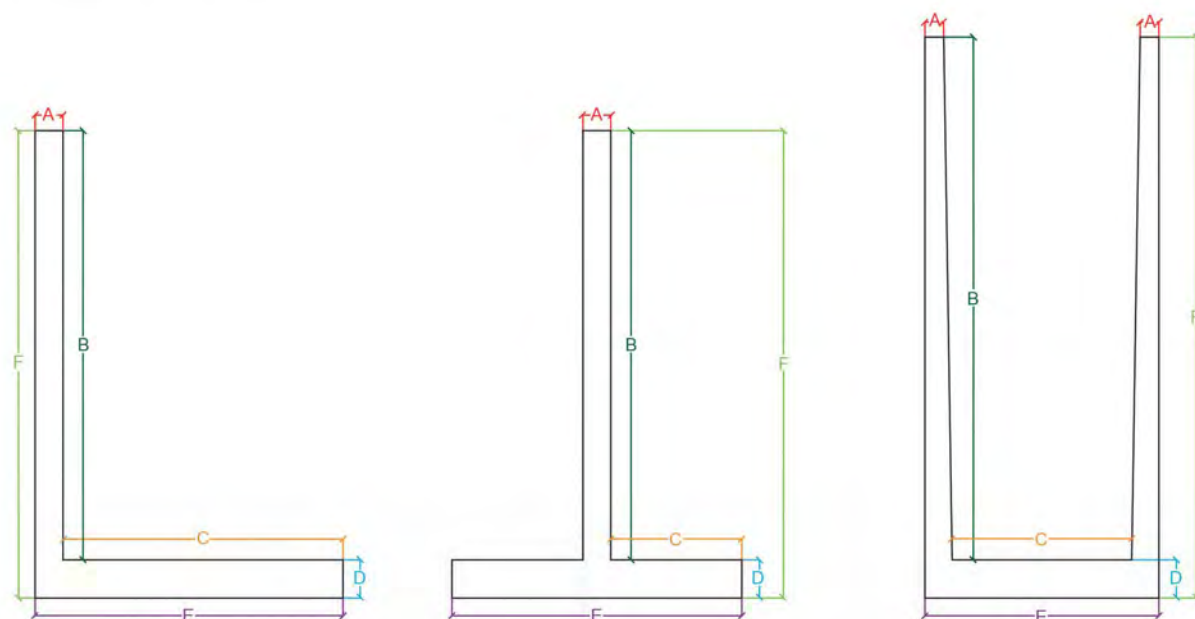


Longrines décollées pour plancher poutre



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



Mini L

150 de long

- Existent en différentes hauteurs : 60/80/100/120 et 150.
- 2 finitions possibles uniquement en 60 et 80.
- Possibilité de rajouter une clôture dessus.

Les finitions



L en angles

Permet une plus belle finition.
Angle à l'équerre ou à 45°.

Existent en différentes hauteurs : 60/80/100/120 et 150.



Exemple de réalisation



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



Auge de plantation

Dimension : 180 cm x 60 cm

Polyvalence : Empilable avec nos TETRA BLOC

Finitions : Pierres ou béton lisse

Utilisation : Embellir vos extérieurs, délimiter ou protéger vos espaces



Délimiteur/Séparateur de voies

Dimensions :

- 1 ou 2 m de long
- 90 cm ou 1 m de haut

Option : Possibilité de commander avec ou sans passage de fourches



Musoir

Dimension : 2 m de large, 90 cm de haut, 3.100 tonnes

Utilité : Protection des bornes électriques, souvent placés aux entrées de péages, souvent utilisés dans les stations services



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. Nous nous adaptons entièrement aux besoins spécifiques de nos clients en proposant des solutions sur mesure, parfaitement conçues selon leurs demandes.



Daleaux

Leur utilisation :

- Daleaux techniques
- Réseaux de chauffage
- Eaux de ruissellement

Ils supportent des charges lourdes roulantes de type 13 tonnes essieu.



Tout est réalisé sur mesure

Œuvres d'art



Décoration
Le TETRA BLOC devient un support artistique.



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

Création d'une fosse pour bol méthaniseur

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



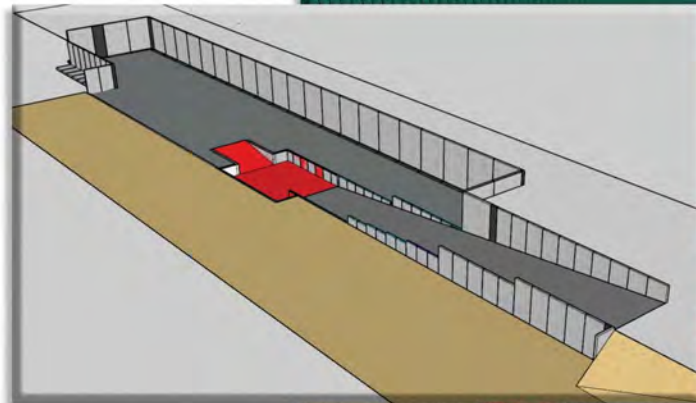
Fosse réalisée avec des murs collés sur-mesure dans un poulailler



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



Vue générale d'un méthaniseur



Création d'un regard
préfabriqué pour accueillir
une vanne DN1000

Création d'un mur de
soutènement pour les trémies



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.



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.





PRÉFABRICATION

WWW.SCHMIT-TP.COM



SCHMIT



Rue de la Creuse
21400 VANVEY

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

03 80 81 84 20

contact@schmit-tp.com

Suivez nous sur les réseaux sociaux :

