



NOUVEAU Impression 3D de béton

Le robot d'impression 3D Mobbob, installé dans notre usine de Delémont, nous permet de produire divers articles en béton.

Fabrication digitale

Les éléments sont conçus dans un configurateur en ligne et réalisés sur mesure. Le procédé de fabrication digitale utilise du béton traditionnel issu de notre centrale à béton. Il offre la possibilité de réaliser des éléments de grandes dimensions et d'intégrer des armatures ainsi que des manchons et des ouvertures rectangulaires.

Nombreux avantages

- ✓ Eléments monolithiques produits sur mesure;
- ✓ Réduction de l'empreinte carbone;
- ✓ Production et livraison *just-in-time*:
 - Processus de conception et de design raccourcis;
 - Production et livraison express;
 - Haute flexibilité et possibilités de changements de dernière minute.
- ✓ Ergonomie et sécurité sur le chantier;
- ✓ Une première étape vers le BIM;
- ✓ Absence de joints pour une meilleure étanchéité jusqu'à une hauteur de 1.60 m;
- ✓ Réduction des coûts cachés grâce à une meilleure utilisation des ressources sur le chantier;
- ✓ Eléments compatibles avec des couvercles disponibles sur le marché.

Types d'éléments réalisables

- ✓ Chambre à câbles
- ✓ Anneau de regard
- ✓ Cylindre
- ✓ Linteau

Spécifications techniques

Dimensions max.:	sur demande
Epaisseur du mur:	non armé 8 à 15 cm armé 12 à 15 cm
Finitions possibles:	brut à lisse

Informations complémentaires

Matériaux Sabag SA • Département Préfabrication d'éléments en béton • La Ballastière 19 • 2800 Delémont
Tél. 032 421 62 16 • prefabrication@matsabag.ch • www.matsabag.ch

Informations complètes, configurateur, photos et vidéos sur notre page internet:

www.beton3d.ch



**MATERIAUX
SABAG**
Votre projet, notre expérience.