



## NOUVEAU

# Impression 3D de béton

Le robot d'impression 3D Mobbott, 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;
- ✓ 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.
- ✓ Réduction des coûts cachés grâce à une meilleure utilisation des ressources sur le chantier;
- ✓ Réduction de l'empreinte carbone;
- ✓ 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;
- ✓ 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 complètes, configurateur, photos et vidéos sur notre page internet:

**[www.beton3d.ch](http://www.beton3d.ch)**



## Informations complémentaires

Matières Sabag SA • Département Préfabrication d'éléments en béton • La Ballastière 19 • 2800 Delémont  
Tél. 032 421 62 16 • [prefabrication@matsabag.ch](mailto:prefabrication@matsabag.ch) • [www.matsabag.ch](http://www.matsabag.ch)