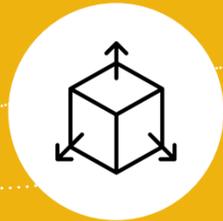
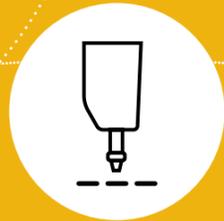


**emPrinte**  
L'atelier d'impression 3D

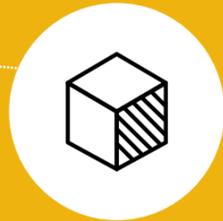
Avec notre service, nous offrons une toute nouvelle gamme de possibilités de conception. Tant par la forme que par la couleur et la structure. Notre bureau d'étude et notre unité de production intégrés permettent la maîtrise de la réalisation complète pour un accompagnement sur-mesure des besoins opérationnels de nos clients.



DESIGN



PRODUCTION



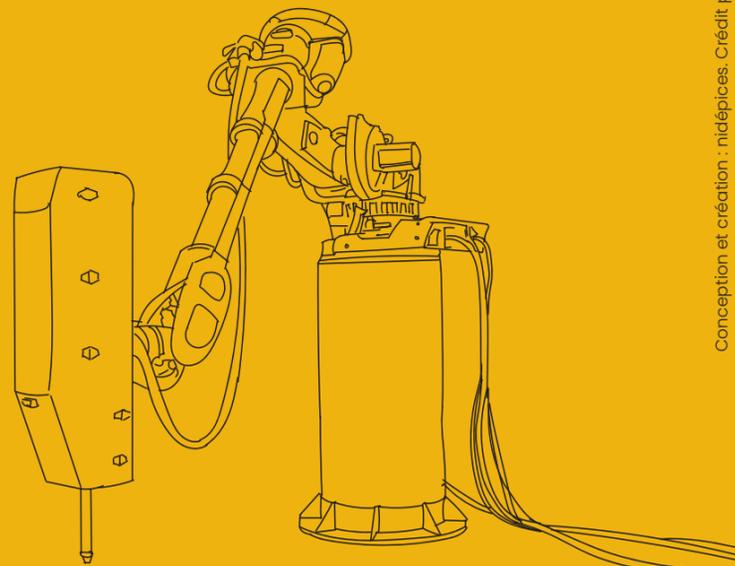
POST-PRODUCTION

RÉALISATIONS DISPONIBLES  
SUR NOTRE SITE INTERNET :  
[www.em-printe.fr](http://www.em-printe.fr)

CONTACTEZ-NOUS

**Pierre COUQUE**

Responsable de production Fabrication Additive  
[em-printe.sb@spiebatignolles.fr](mailto:em-printe.sb@spiebatignolles.fr)



 Catalogue disponible sur demande

Conception et création : nidépices. Crédit photo : spie batignolles, D.R.

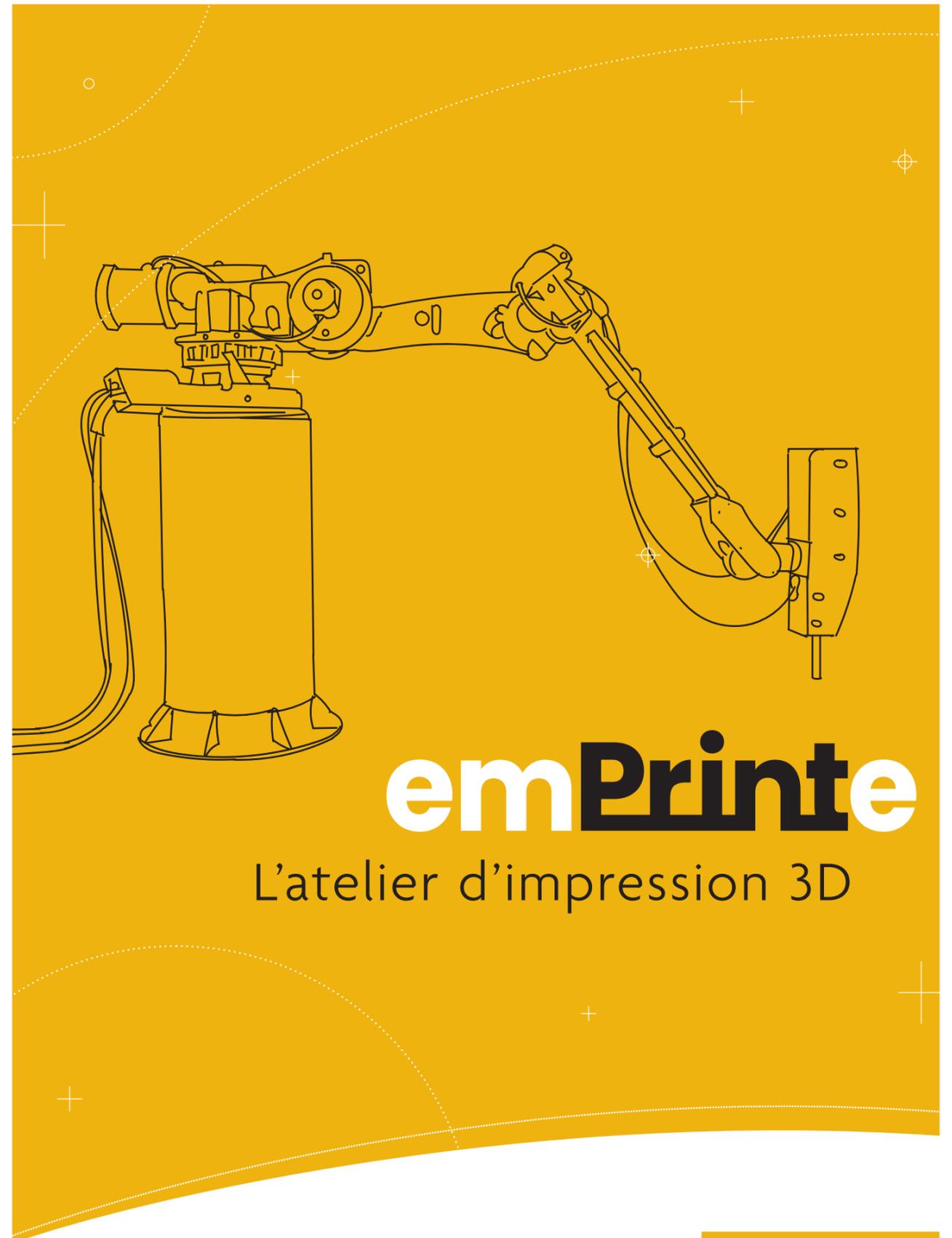
spie batignolles



Spie batignolles

Chemin de la ferme des Maures - 91340 Ollainville  
Mobile : +33 6 15 04 37 14

/emprinte



**emPrinte**  
L'atelier d'impression 3D

spie batignolles

/emprinte

# emPrinte

**Emprinte**, pour les constructeurs, architectes et ingénieurs qui souhaitent concevoir et produire sans limite de création grâce à notre technologie d'impression 3D. Notre équipe met à disposition son savoir-faire pour l'étude, la conception et la réalisation d'éléments en fabrication additive. Nous sommes capables de produire des éléments sur-mesure et en série. Notre solution d'impression 3D offre qualité, simplicité, rapidité et efficacité en utilisant le minimum nécessaire de matériaux bruts.

## Activités

- Ⓧ **Design** : conception, modélisation, CAO, parcours d'impression, expertise structure.
- Ⓧ **Production** : réalisation de prototype, production d'éléments en série ou sur mesure.
- Ⓧ **Post-Production** : texturage, usinage, insertion d'éléments, coulage de matériaux...

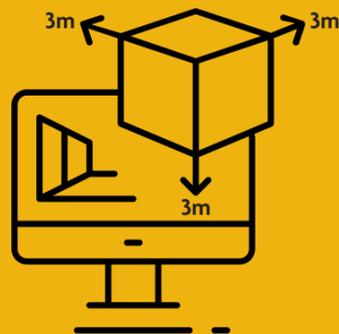
## Spécifications techniques

**Technologie d'impression additive** (multi matériaux) avec notre partenaire Xtree®.

**Logiciels** : Rhinoceros, Grassopper, Inventor.

**Production d'éléments unitaire de dimensions** : 3m x 3m x 3m (longueur, largeur, hauteur).

**Capacité de production** : 2 tonnes par jour.



# DE L'ÉLÉMENT DE COFFRAGE À L'ÉLÉMENT COMPLEXE

## ÉLÉMENT DE COFFRAGE

Nous réalisons vos pièces sur-mesure afin de faciliter l'exécution sur chantier. Nous produisons également en série sur base de maquette numérique.

Les avantages sont : séchage rapide, sécurité, gain de temps sur chantier, incorporation à l'ouvrage, qualité de réalisation, pas de reprise.

### Réalisations possibles :

- Ⓧ Boîtes de réservation avec ou sans incorporation (armatures, lattis en métal déployé, boîte d'encastrement).
- Ⓧ Nœuds de poutres
- Ⓧ Poteaux
- Ⓧ Longrines
- Ⓧ Massifs
- Ⓧ Murs
- Ⓧ Murets

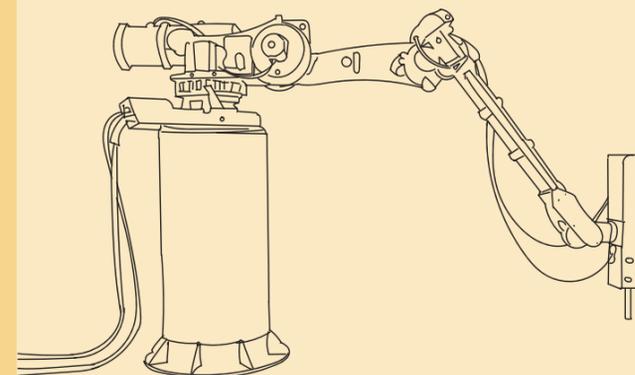


## MOBILIER URBAIN

Nous sommes prêts à relever des défis de forme, de couleur et de structure. Réalisation de mobilier urbain sur-mesure ou sur catalogue. Avantage de notre technologie : qualité, design, durabilité, personnalisation, colorisation et texturage.

### Réalisations possibles :

- Ⓧ Bancs
- Ⓧ Chaises
- Ⓧ Jardinières
- Ⓧ Espaces de jeux



## ÉLÉMENT COMPLEXE

Notre solution permet de convertir le modèle 3D de l'architecte en parcours d'impression. C'est le moment d'expérimenter la liberté de forme que cette nouvelle technique a à offrir.

### Réalisations possibles :

- Ⓧ Voussoirs de passerelles
- Ⓧ Décors artificiels
- Ⓧ Coraux



Pour en savoir plus :  
[em-printe.fr](http://em-printe.fr)