



# MACHINES-3D

## Projet C3D : Développement et commercialisation d'une imprimante 3D de bâtiments

BÂTIMENTS

### ■ Activité de l'entreprise

MACHINES-3D distribue en Europe des imprimantes 3D, des scanners 3D ainsi que d'autres solutions numériques, tout en proposant l'expertise de ses équipes dans l'impression 3D par le biais de formations et de service client. En parallèle, MACHINES-3D développe une imprimante 3D de dimension supérieure capable d'imprimer des bâtiments.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR  
LE **PROGRAMME DES  
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2016  
SECTEUR ERBIA

### ■ Objectifs du projet

Le projet a pour objectif de proposer une imprimante 3D aux dimensions supérieures, capable d'imprimer des bâtiments et de se déployer partout, rapidement, capable d'agir in situ. Les performances de la machine permettent une construction extrêmement rapide, économique et écologique. Permettant de pomper et de déposer de la matière sourcée localement (terres, argiles ...), l'empilement couche après couche de celle-ci réalise des structures, de l'habitation, du mobilier ou des aménagements urbains.

**Réalisation** : 2015 - 2016  
**Montant du projet** : 1022 k€  
**Dont aide PIA** : 200 k€  
**Forme de l'aide PIA** :  
subventions  
**Localisation** : 59

Entreprise



Pour en savoir plus

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)



© Machines-3D

Concept de local à vélo imprimé en 3D, Serre numérique VALENCIENNES.