

Panneaux biosourcés préfabriqués Rainbow Ecosystem

Nous fabriquons en usine des panneaux biosourcés autoportants pour murs, sols, plafonds et toits.



Isolation Thermique



Zéro COV



Isolation acoustique



Résistance au feu



Solidité durabilité



Anti-insectes xylophages



Rapidité d'assemblage



Modulaire

Depuis 2012, la société « Rainbow Ecosystem » conçoit et fabrique des panneaux autoportants biosourcés (murs, sols, plafonds et toits) pour la construction de bâtiments passifs.

Les Ekoblocks sont constitués de bois et de paille compressée avec enduction d'argile.

Nous garantissons une qualité optimale et une rapidité de construction grâce à notre usine de fabrication, le GMP : Green Manufacturing Process.



Nous livrons des panneaux finis sur site et réalisons leur assemblage pour construire des **logements passifs, durables et à coûts réduits.**



« Résilience » : la ferme urbaine à Stains

Bâtiment bioclimatique de 1.200 m² à 6 km de Paris
Panneaux fabriqués par Rainbow Ecosystem
Livraison été 2019



Bureau de 60 m² à Odessa (Ukraine)



Ligne de production

Licence
Savoir faire
Marque
Certification

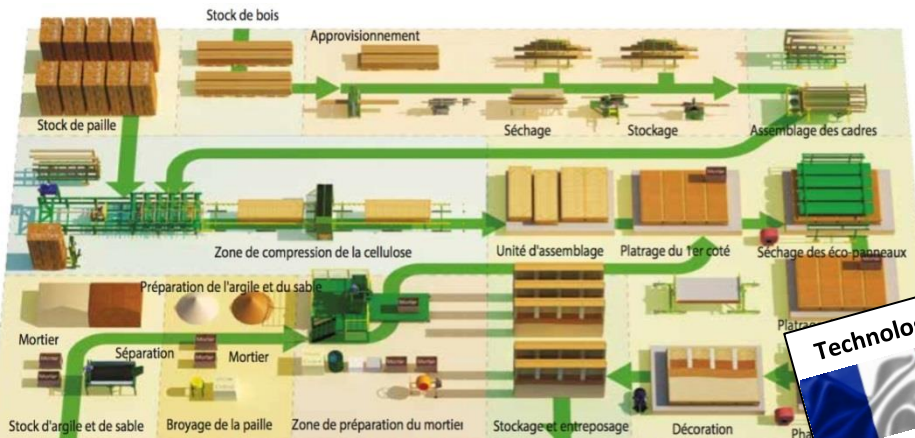
Coût de la ligne
de production

Redevance de
franchisage



Rainbow Ecosystem inscrit ses activités dans l'innovation et le management de la Qualité.

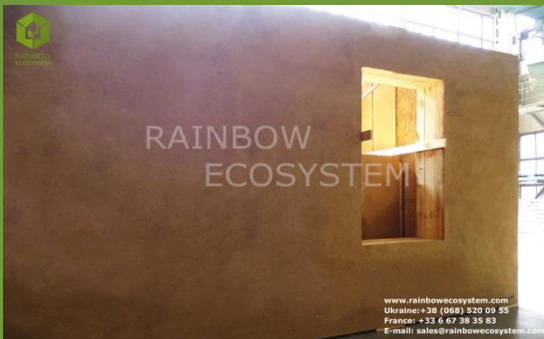
En créant un réseau de franchise, Rainbow Ecosystem souhaite dupliquer son usine pour fabriquer localement partout où cela est possible.



- ✓ Process unique et novateur
- ✓ Production : 8000 m²/mois
- ✓ 35 emplois directs créés
- ✓ Usine de fabrication modulaire



Économie circulaire et locale
Entreprise sociale et solidaire
Matériaux biosourcés



Par rapport à un bâtiment en béton avec isolants synthétiques, 100 m² de bâtiment passif construit avec la solution bois/paille de Rainbow Ecosystem représente :

- jusqu'à 20 tonnes de CO₂ émises en moins
- 10 fois moins d'eau douce consommée
- jusqu'à 50 tonnes de déchets en moins
- énergie pour chauffage/climatisation < 15 kWh/m²/an
- énergie grise : 0,26 kWh/m³

SAS RAINBOW ECOSYSTEM EIMA
Europe / India / Middle East / Africa

Patrick SALLEN - Président
06 67 38 35 83
patrick.sallen.upseed@gmail.com

Xavier LANNEHOA - Business Developer
06 61 00 98 29
xavier.lannehoa@hotmail.fr
www.rainbowecosystem.com

