

Améliorer son produit

3b. Travailler sur la fabrication

MOOC Eco-Concevoir Demain

ARTS
ASSOCIATION DE RECHERCHE
TECHNOLOGIE ET SCIENCES

ARTS
ET MÉTIERS
ParisTech



Charlotte SANNIER
ARTS Chambéry



Pistes



Techniques de production alternatives

Moins d'étapes de production

Consommation d'énergie moindre/plus propre

Moins de déchets de production

Moins de consommables en production/consommables plus propres

Optimiser le processus de fabrication

PlanToys

- Site certifié ISO 14001
- Utilisation de l'énergie solaire pour l'électricité et en partie pour le séchage
- Réduction des déchets :
 - Utilisation des chutes de bois pour le four de séchage
 - Installation d'une centrale biomasse pour produire de l'électricité à partir des déchets de bois, poussières, ...
- Utilisation de colle, colorants et encres non toxiques (encres à base d'eau ou de soja par exemple)

