### **Estimation**

environ 100 000 € par machine

### Production annuelle

 $6600 / 365 \sim 20$  kits par jour ->  $\sim 80$  planches par jour ->  $\sim 30$  planches / tranches de 8h

## **Production actuelle**

Actuellement, nous avons une capacité de production de 2000 planches par tranches de 8h. Une partie de cette capacité sera dédié à la production de planches pour nos kits. ( réduction de l'ancienne production -> pas besoin d'acheter de nouvelles machines, ou d'embaucher du personnel )

L'equipement actuel est donc de :

10 perceuses Zenith MORBIDELLI -> 10 personnes / 8h 10 Sculpteuses 3D : R200 Robot ROUTECH -> 10 personnes / 8h 2 ponceuses Linee Unisand K DMC -> 2 personnes / 8h 4 ponceuses de côté (chanfrain) Solution Evolution STEFANI -> 4 personnes / 8h 10 raboteuses S 6300 L'invincable SCM -> 10 personnes / 8h 10 scieuses : SI 6000 L'invincable Table Saw SCM -> 20 personnes / 8h

Soit un total humain de 56 personnes / 8h

# Postes de charge

## Découpe

• Outil : La scieuse

• Modèle : SI 6000 L'invincable Table Saw SCM

Capacité : ~ 200 planches / 8h
Effectif requis : 2 superviseurs

• Description : TODO

## Perçage

• Outil: perceuse

• Modèle : Zenith MORBIDELLI (http://www.scmgroup-usa.com/prod-Zenith-111.aspx)

Capacité : ~200 planches / 8hEffectif requis : 1 opérateur

• Description: TODO

#### **TODOTODO**

• Outil: Sculpture 3D (Imprimante 3D?)

• Modèle: R200 Robot ROUTECH (http://www.scmgroup-usa.com/prod-R200\_Robot-74.aspx)

Capacité : ~ 200 planches / 8h
Effectif reques : 1 opérateur

• Description : TODO

## **Ponçage**

• Outil : La ponceuse

• Modèle : Linee Unisand K DMC (http://www.scmgroup-usa.com/prod-Linee\_Unisand\_K-81.aspx)

Capacité : ~ 1000 planches / 8h
Effectif requis : 1 superviseur

• Description : TODO

# Chanfreinage

• Outil : Chanfreineuse

• Modèle : Solution Evolution STEFANI (http://www.scmgroup-usa.com/prod-Solution\_Evolution-96.aspx)

Capacité : 500 planches / 8hEffectif requis : 1 superviseur

• Description : TODO

# Rabotage

• Outil : La raboteuse

Modèle : S 6300 L'invincable SCM (http://www.scmgroup-usa.com/prod-S\_6300\_L\_invincable-36.aspx)

Capacité : ~ 200 planches / 8h
Effectif requis : 1 superviseur

• Description : TODO