

BILAN ICONCEPT ENTERPRISE

**iConcept
Enterprise**

Nicolas Urvoy

Arthur Garnier

Gaëtan Mélard

Elimane Sall

❖ iConcept Enterprise = entreprise française de design

❖ 9 employés pour ce projet

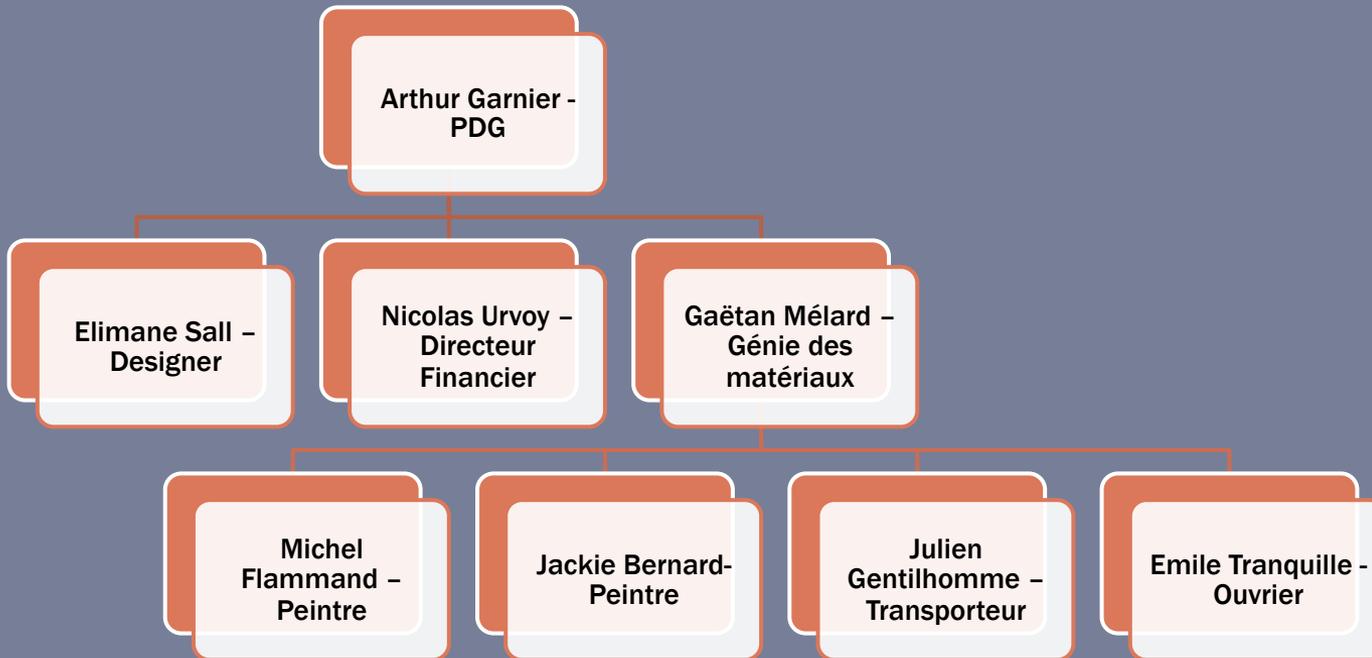
❖ Chiffre d'Affaires = 30 millions d'euros avec 187 clients

Plan

1. **Présentation de l'entreprise**
2. Recherche de matériaux
3. Design
4. Management
5. Aspect Financier
6. Conclusion



ORGANIGRAMME



Plan

1. Présentation de l'entreprise
2. Recherche de matériaux
3. Design
4. Management
5. Aspect Financier
6. Conclusion

❖ Polycarbonate (bac de récupération)

❖ PEHD (haute densité pour le low-cost)

❖ PE BIO

Plan

1. Présentation de l'entreprise
2. Recherche de matériaux
3. Design
4. Management
5. Aspect Financier

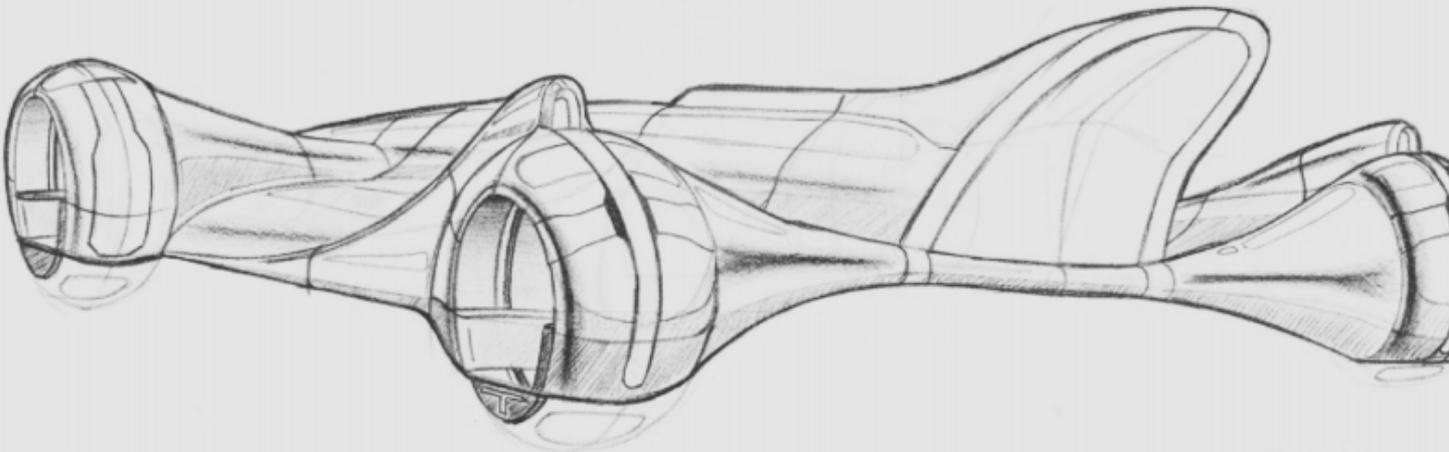
Caractéristiques des matériaux

Type	Prix (€)	Densité	Commentaires
Fibre de carbone	45 à 600 /kg	1,80 gr/cm ³	Très cher
Fibre de verre	1,5 à 15 /Kg	2,54 gr/cm ³	Ajouter la résine epoxyde (20€/Kg)
ABS		1.04 gr/cm ³	Fabrication de valises 610x1220x3 42,26€ HT pour 100 plaques
Polypropylène		0.9 gr/cm ³	
PMMA	US \$ 1300 / Tonne métrique	1,2g/cm ³	plaque Blanche opaque de 3050x2030x3mm pour 32.89€ HT / m ² , Résistance : 1,4kJ/m ²
Polycarbonate	US \$ 1400/Tonne métrique	1.1 - 1.2g/cm ³	Ou plaque de 2050x1250x3mm pour 43,02€/m ² , Résistance : 56kJ/m ²
PVC (plaque)		(1,5 gr/cm ³) ?	peu résistant à la chaleur,déformation (soleil) 2000x1000x3mm pour 32.32€/m ²
Xenoy (granules)			
PolyEthylène (PEHD)	8 /Kg \$900 / Tonne métrique (granulés)	0,96 gr/cm ³	températures (<-40°C, + 40°C), résistance : 22MPa
PHA	US \$ 2000 / Tonne métrique	1,25 gr/cm ³	Bioplastique / Biodégradable
PLA	2400\$ / Tonne	1,25 gr/cm ³	Bioplastique ,+ résistant que PHA ; Biodégradable , Résistance : 50MPa ==> faible ==>
PA 11 (Polyamide)	7300\$ / Tonne	1,2 gr/cm ³	BioPlastique Non biodégradable, Résistance : 170MPa; Excellente résistance méca
Bois (pin)		550 gr/cm ³	Boiserie légère et tendre, fastidieux et long à usiner + perte (bloc de bois à tailler)
PE Bio	1830/ Tonne	1,10 - 1.25	Bioplastique non biodégradable , Résistance : +15MPa

• L'efficace

• L'Ultra Design

ETIMAD
iConcept
Enterprise



iConcept
Enterprise

iConcept Enterprise

5

Plan

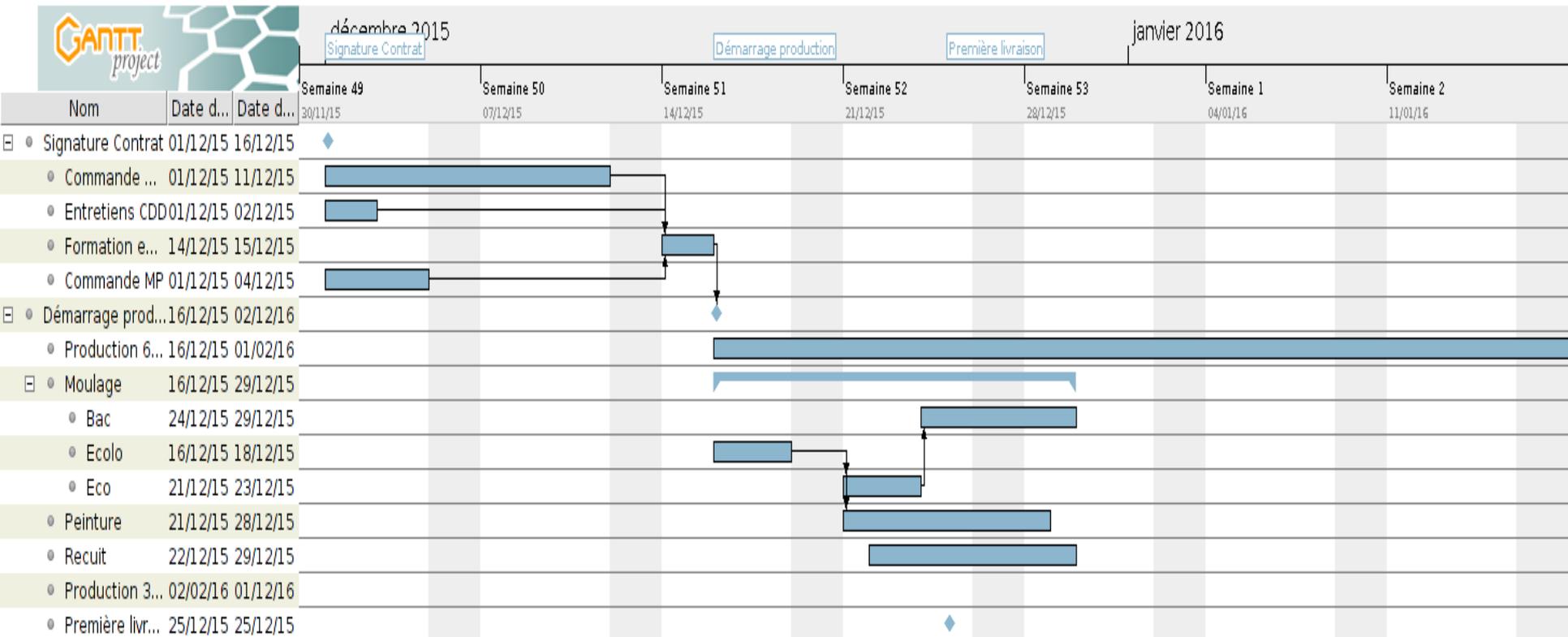
1. Présentation de l'entreprise
2. Recherche de matériaux
3. Design
4. Management
5. Aspect Financier
6. Conclusion

TELECOM
nancy
Ingénieurs du numérique - Training your digital future

UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

Plan

1. Présentation de l'entreprise



- ❖ Prix à l'unité de la carrosserie écologique = 24,50 €
- ❖ Prix à l'unité de la carrosserie économique = 9,90 €
- ❖ Prix du bac = 9,90 €
- ❖ <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1dOK3RuBMUPaNtcQfFdpCeQTVJb43byQ99tkcUAED6hQ/edit#gid=594675867>

Plan

1. Présentation de l'entreprise
2. Recherche de matériaux
3. Design
4. Management
5. Aspect Financier
6. Conclusion

CONCLUSION

- ❖ **Expérience enrichissante pour toute l'équipe**
- ❖ **Montée en compétence**
- ❖ **Renommée de l'entreprise**

Plan

1. **Présentation de l'entreprise**
2. **Recherche de matériaux**
3. **Design**
4. **Management**
5. **Aspect Financier**
6. **Conclusion**

MERCI

Plan

1. **Présentation de l'entreprise**
2. **Recherche de matériaux**
3. **Design**
4. **Management**
5. **Aspect Financier**
6. **Conclusion**

