

3 EXEMPLES

d'entreprises qui ont fait appel à un designer

- > FAIRE APPEL À UN DESIGNER À LA FIN
- > FAIRE APPEL À UN DESIGNER EN COURS DE PROJET
- > TRAVAILLER AVEC UN DESIGNER DÈS LE DÉBUT

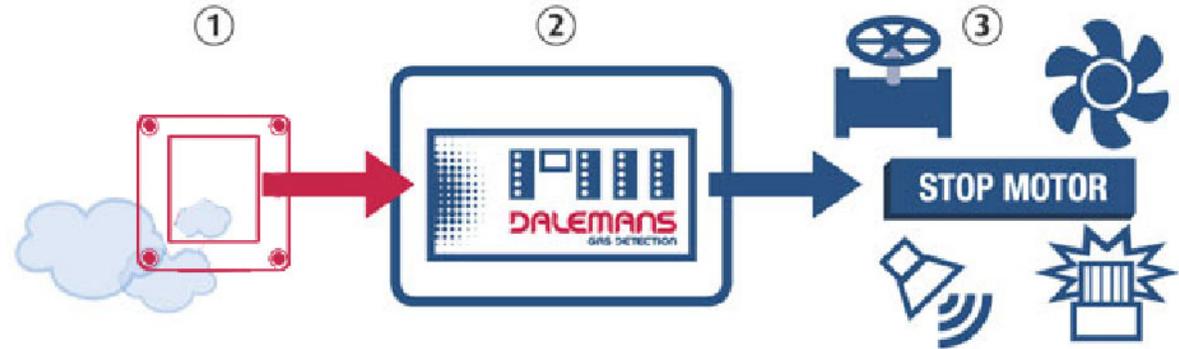
BOÎTIER DÉTECTEUR DE GAZ

DALEMANS
GAS DETECTION

ANALYSIS OF SERVICES

AS

Découverte du projet
Définition des besoins
Scénario d'usage



STRATEGY

CREATIVE RESEARCHES

CR

Brainstorming
Recherche de principes
Analyse ergonomique
Recherches conceptuelle et formelles

STRATEGY

DESIGN DEFINITION



Choix du concept
Optimisation formelle
Images réalistes

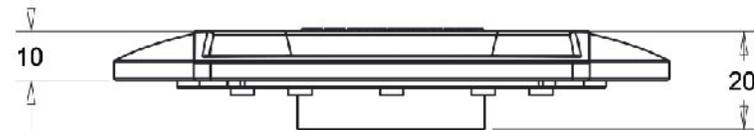
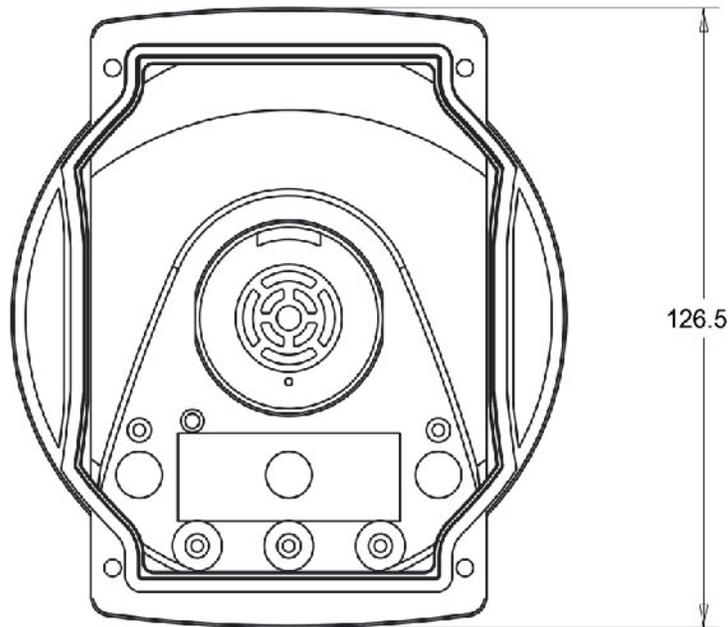
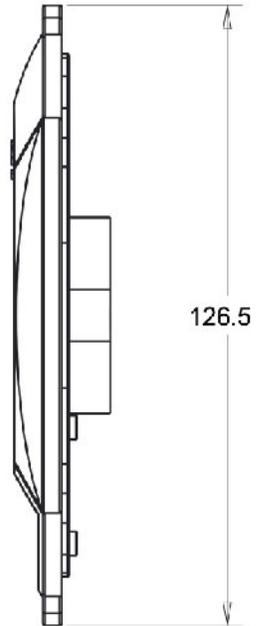
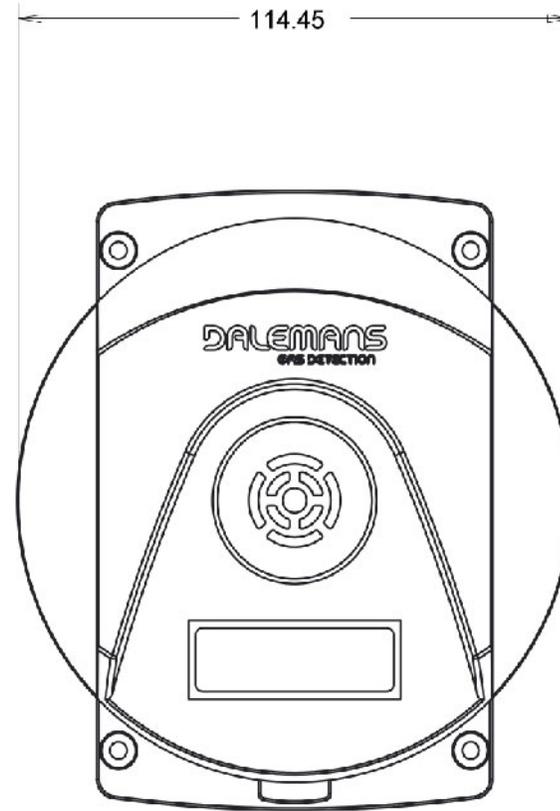
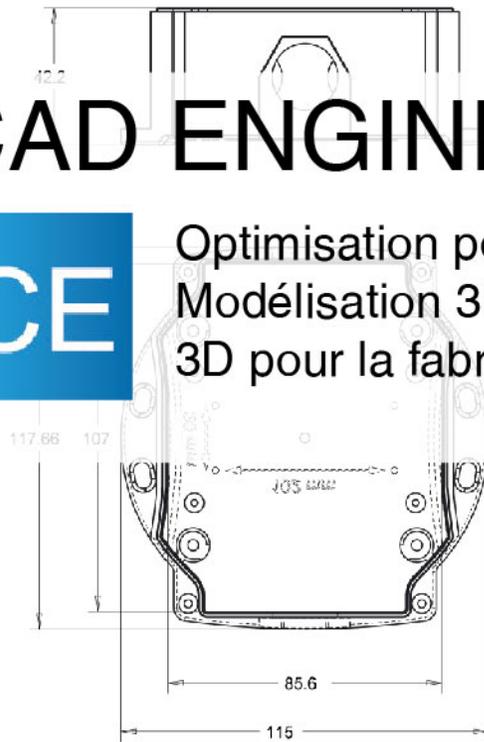
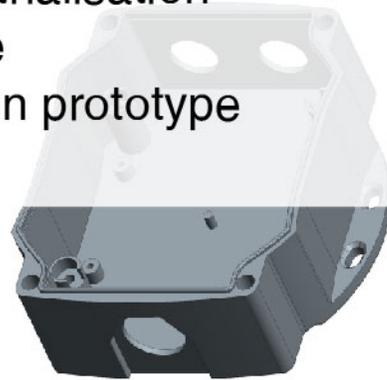
DESIGN



CAD ENGINEERING



Optimisation pour l'industrialisation
Modélisation 3D détaillée
3D pour la fabrication d'un prototype



DESIGN

FUNCTIONAL PROTOTYPING



Production d'un prototype fonctionnel
Assemblage et tests fonctionnels

DESIGN



USER INTERFACE

UI

Manuel d'utilisation
Interface H-M
Interface graphique
Vidéos explicative et commerciale



PRODUCT

BAIGNADE À PARIS



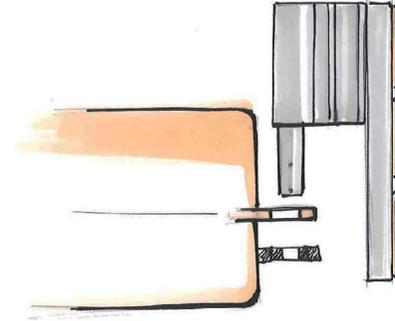
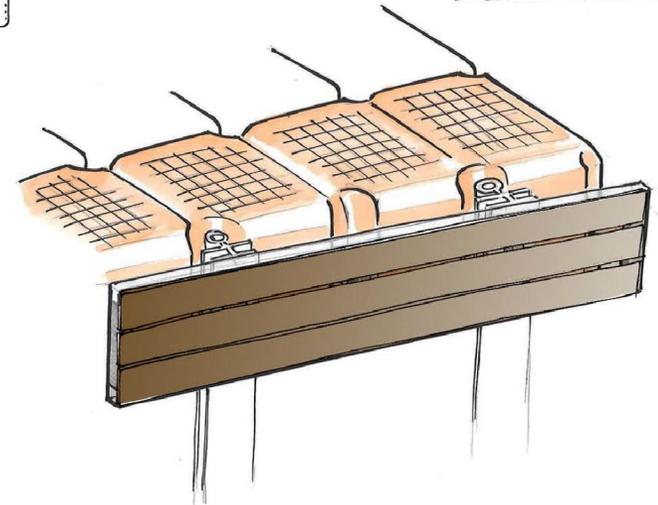
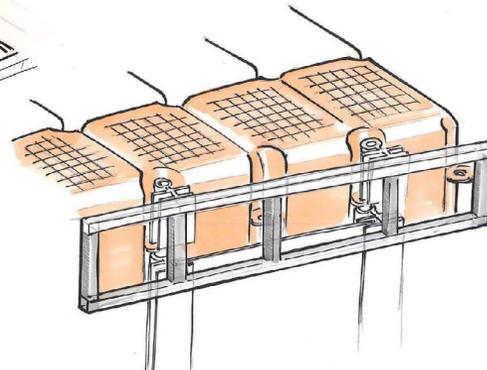
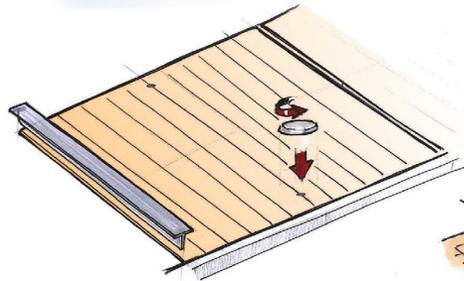
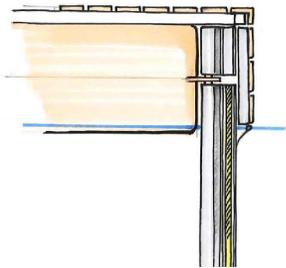
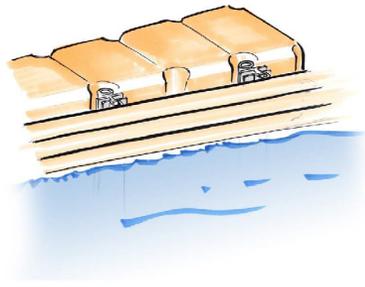
dock marine europe

CREATIVE RESEARCHES

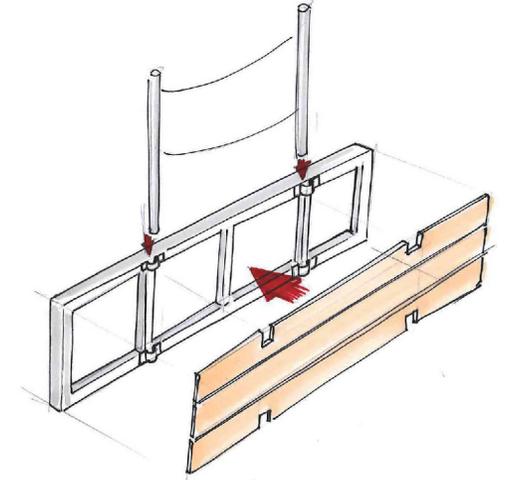
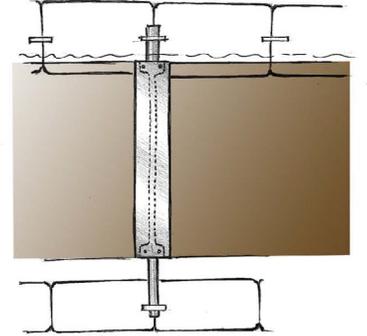
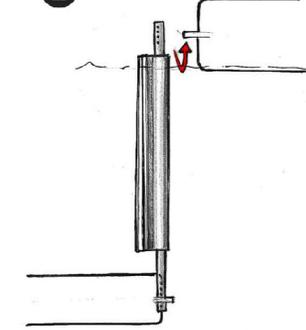


Brainstorming
Recherche de principes
Analyse ergonomique

STRATEGY



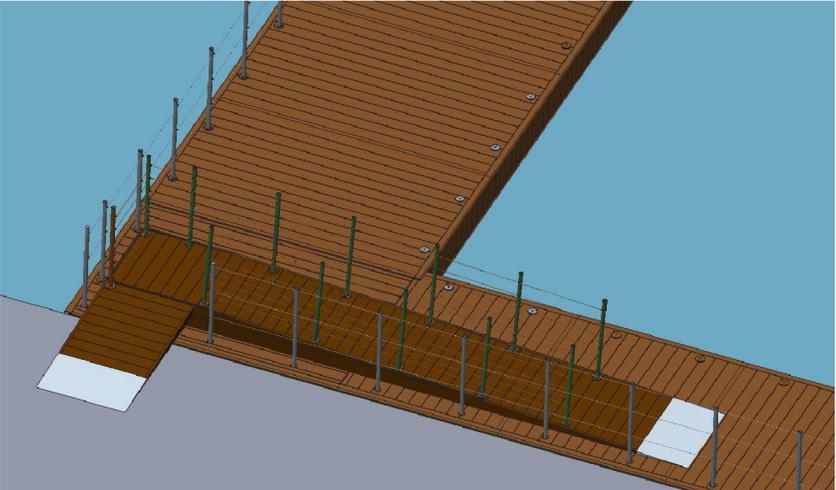
2



DESIGN DEFINITION



Choix du concept
Optimisation formelle
Images réalistes



DESIGN

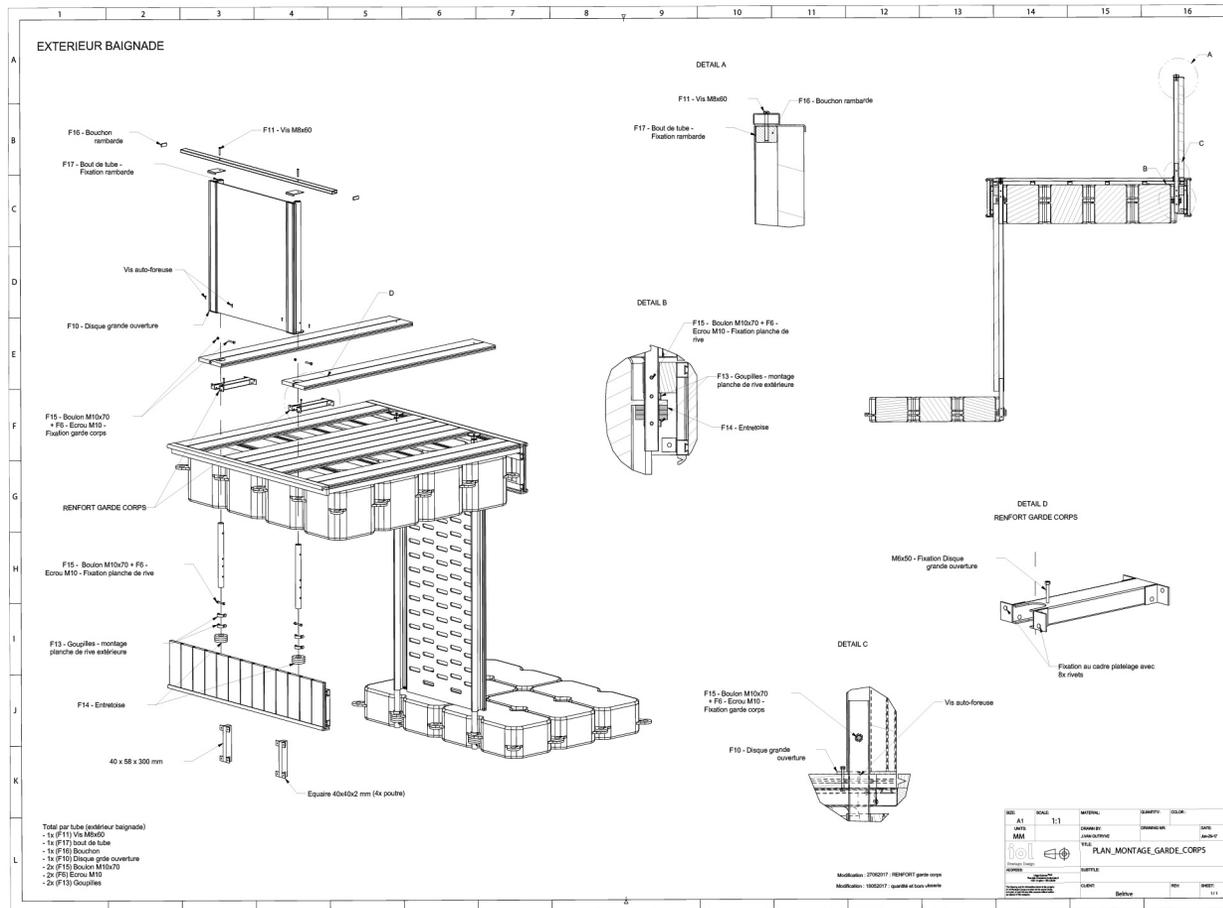


CAD ENGINEERING



Optimisation pour l'industrialisation
Modélisation 3D détaillée
3D pour la fabrication d'un prototype

DESIGN



Supplier	Index/Date/Name/Modification	Fabrication N°
Start trial		RAE 47147
End trial		
Name corrector		
Signature		
Date		

Static values are calculated on basic dimensions

Ix : 1786037 mm⁴
Wx : 25386 mm³
Iy : 663803 mm⁴
Wy : 13276 mm³

Oppervlak B3 / Oberfläche B3
Geen wrijfcorsie/Keine Reibkorrosion.
Geen grafietstrepen/Keine Graphitstreifen.
Lichte krassen en strepen toegestaan.
/ Leichte Kratzer und Streifen erlaubt.

x=R1,0
■=R2,0
v=0.3x90°

Lmax:7,4m

Customer	Belve	VP	Die	no
Drawing N°	Profil_V3		Secondary:	no
Use	Pantons /		Secondary surfaces are less critical but has also to be covered by surface treatment.	ARM
Ext.periphery mm	666	Area mm ²	1298.98	Tolerances
Total periphery mm	821	Weight Kg/m	3.507	EN 12020-2
		Date	06Apr2017	EN AW-6060 T66
		Scale	1/1	Class
				Holes
				134
				Boister
				Insert holder

Identificationmark: Sapa Extr. Raeren : 0,25 x R1

sapa: SAPA EXTRUSION RAEREN S.A.
Waldstrasse 91, B-4730 Raeren
t: +32 (0)87 859 211
f: +32 (0)87 866 138
e: rae.technic@sapagroup.com

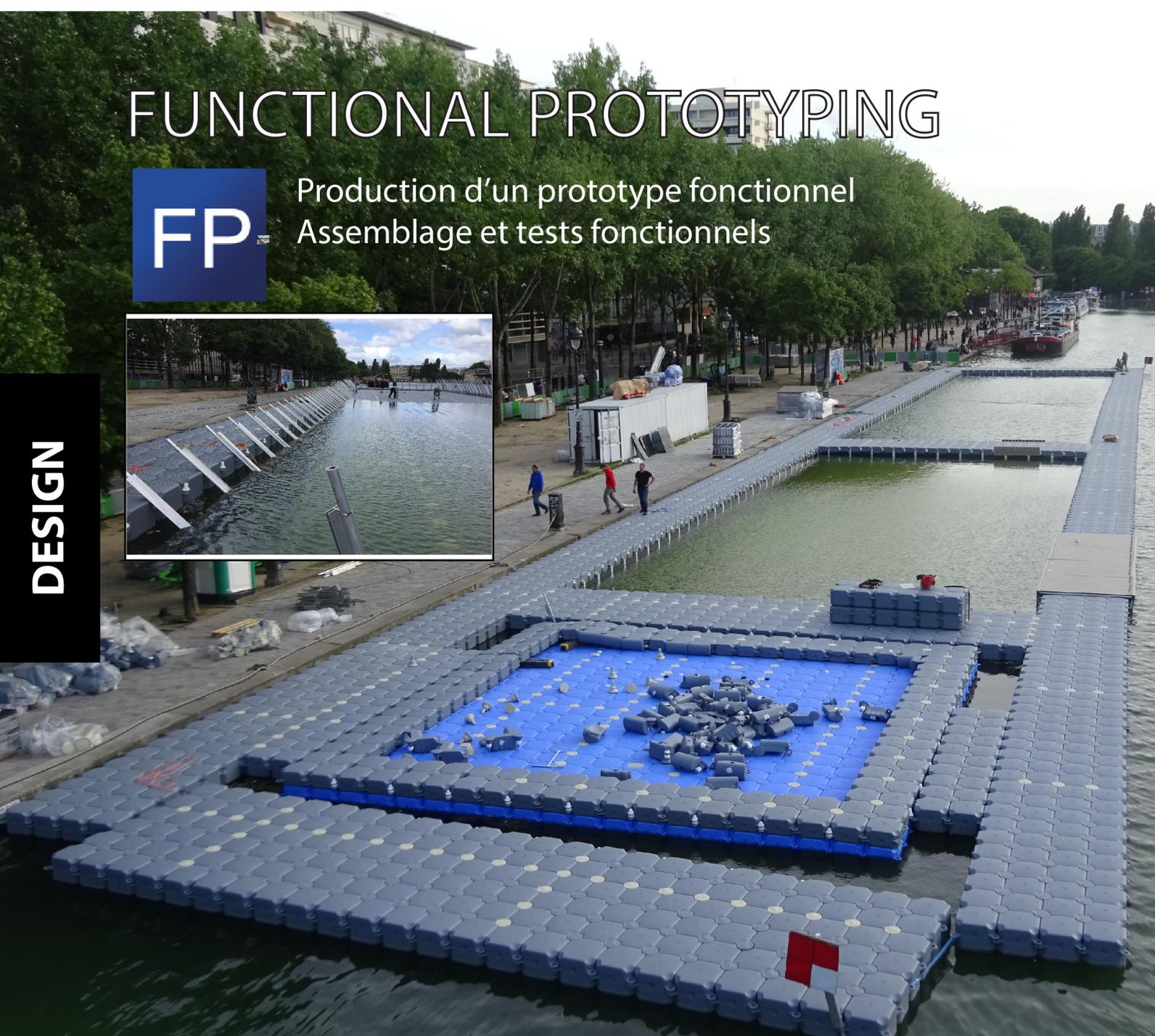
D2017_0164A
Projectdrawing n°/index
F:\sapa\p\2017-01-01_18123

FUNCTIONAL PROTOTYPING



Production d'un prototype fonctionnel
Assemblage et tests fonctionnels

DESIGN





INSTALLER UNE PISCINE FLOTTANTE SUR LA MEUSE OU LA DÉRIVATION OU SUR LES BERGES DU FLEUVE

La Ville de Liège a connu par le passé des piscines en plein air sur son territoire, notamment à Coronmeuse ou dans la Meuse au niveau du quai Van Beneden.

La baignade en plein-air constitue un élément de la qualité de vie en ville, notamment pour la grande partie de la population qui ne part pas en vacances. Installer une telle baignade renforcerait le « retour au fleuve » des Liégeoises et Liégeois, amorcé par l'aménagement des quais et les navettes fluviales.

Même si l'eau de la Meuse est malheureusement d'une qualité trop médiocre pour s'y baigner directement sans risque, des piscines flottantes et des systèmes de filtration existent désormais permettant de (quasi) nager dans le fleuve. Il est également possible d'installer des structures sur les rives en bordure de celui-ci.

La Ville de Liège étudiera la possibilité d'installer une telle piscine en plein air, sur ou à proximité du fleuve pour permettre sa réalisation au plus vite.

PROJET DE VILLE

VERS LA VILLE INTELLIGENTE : À LA FOIS INCLUSIVE, INNOVANTE ET RÉSILIENTE

2012-2022



Exemple de piscine flottante sur le bassin de la Villette à Paris

EXTENSION D'ÉCRAN D'ORDINATEUR PORTABLE

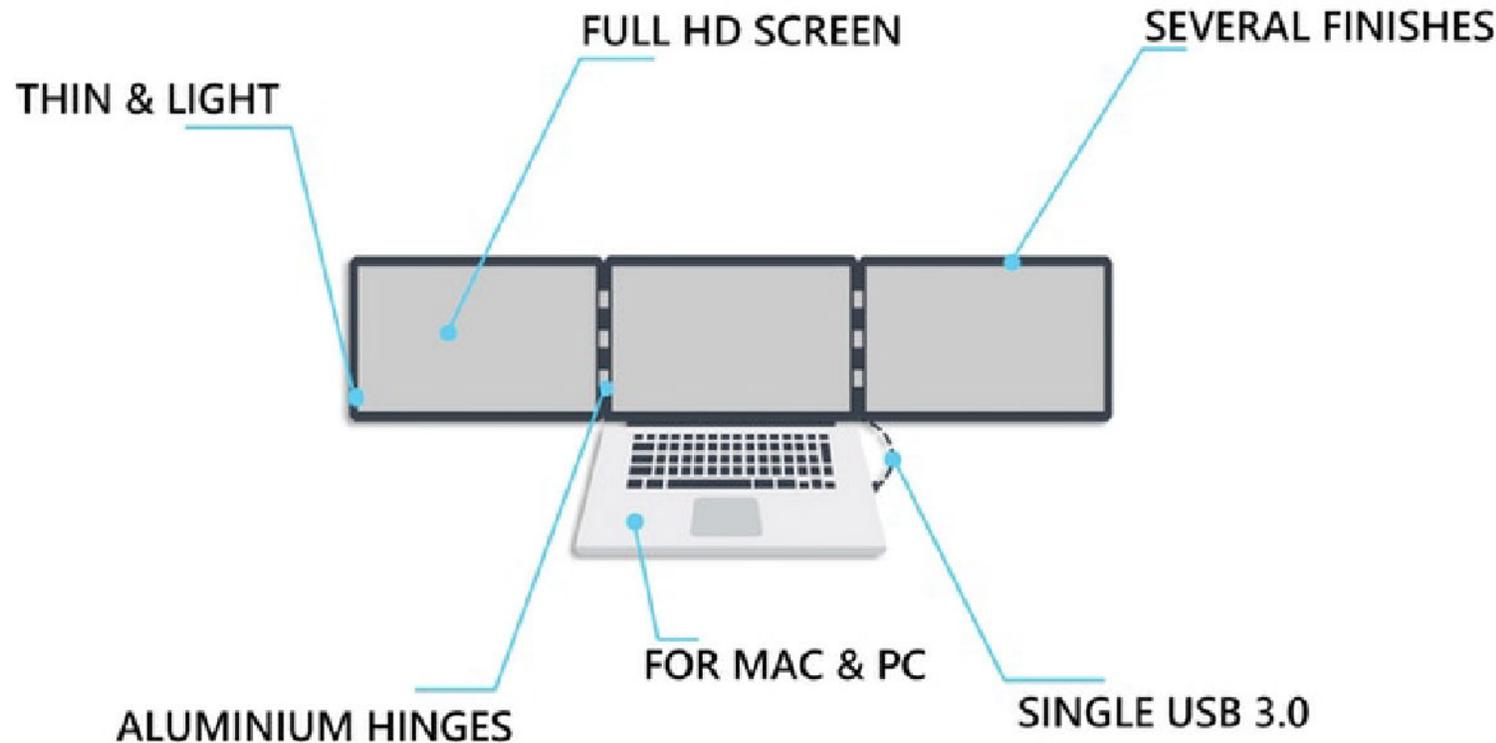


ANALYSIS OF SERVICES



Découverte du projet
Définition des besoins
Scénario d'usage

STRATEGY



KICKSTARTER

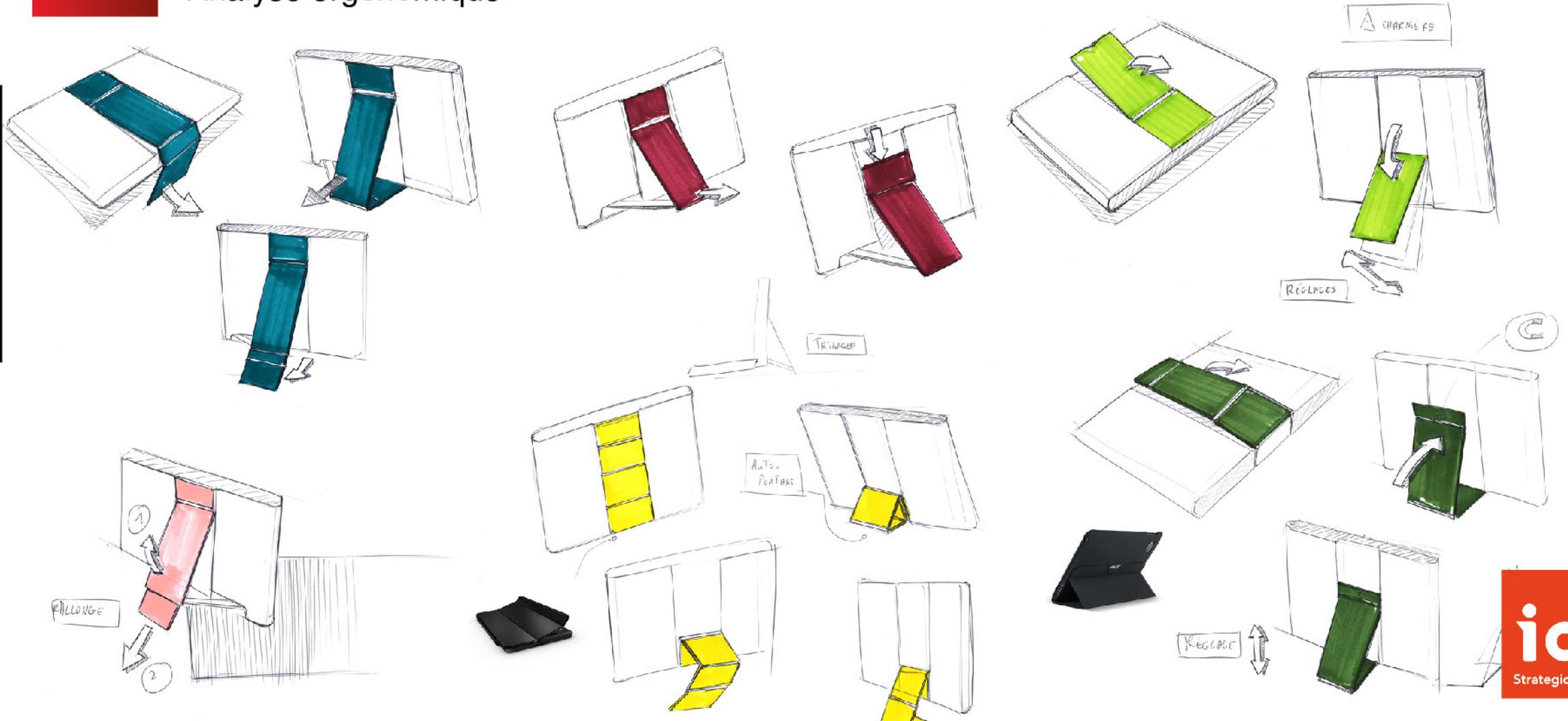
Sliden'joy SINGLE + CASE	239€
 + 	SLIDEN'JOY SINGLE REGULAR IN ANY COLOR + MAGNETIC CASE FOR MBA/MBP IN 13, 15 & 17"
Sliden'joy SINGLE PREMIUM	349€
	SLIDEN'JOY SINGLE PREMIUM
Sliden'joy SINGLE PREMIUM + CASE	389€
 + 	SLIDEN'JOY SINGLE PREMIUM + MAGNETIC CASE FOR MBA/MBP IN 13, 15 & 17"
Sliden'joy TWINS	299€
	SLIDEN'JOY TWINS REGULAR IN ANY COLOR
Sliden'joy TWINS + CASE	339€
 + 	SLIDEN'JOY TWINS REGULAR IN ANY COLOR + MAGNETIC CASE FOR MBA/MBP IN 13, 15 & 17"
Sliden'joy TWINS PREMIUM	449€
	SLIDEN'JOY TWINS PREMIUM

CREATIVE RESEARCHES



Brainstorming
Recherche de principes sur certains éléments du produit
Analyse ergonomique

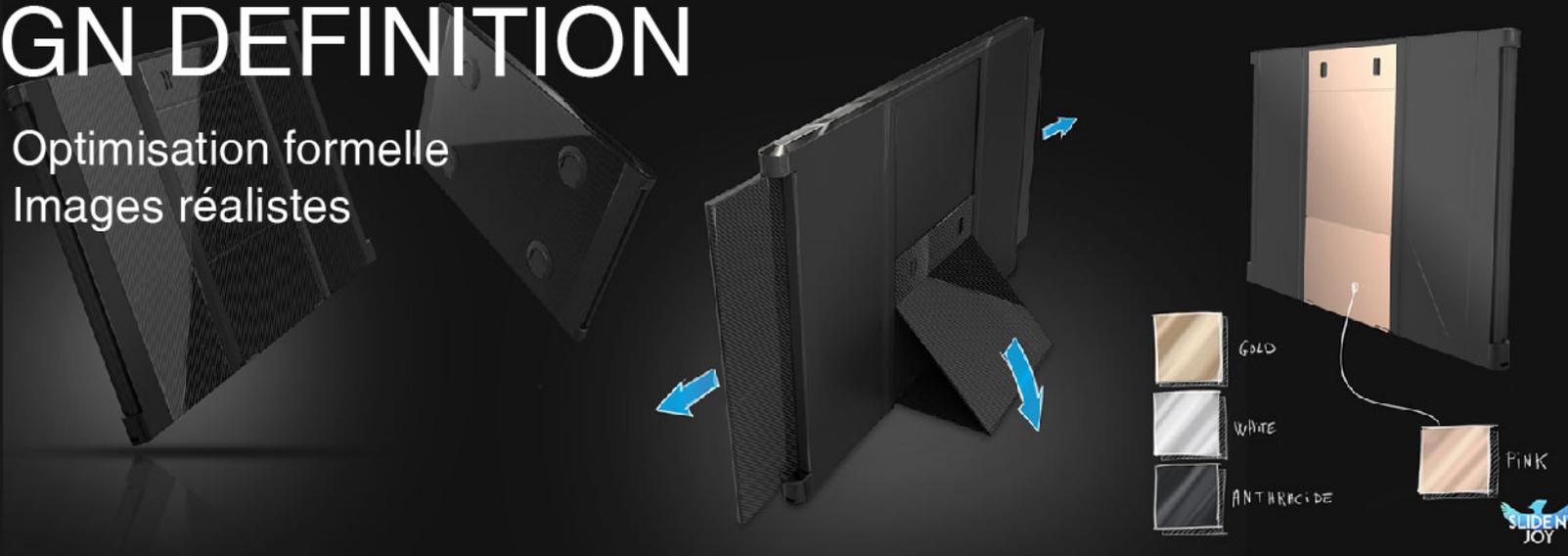
STRATEGY



DESIGN DEFINITION



Optimisation formelle
Images réalistes

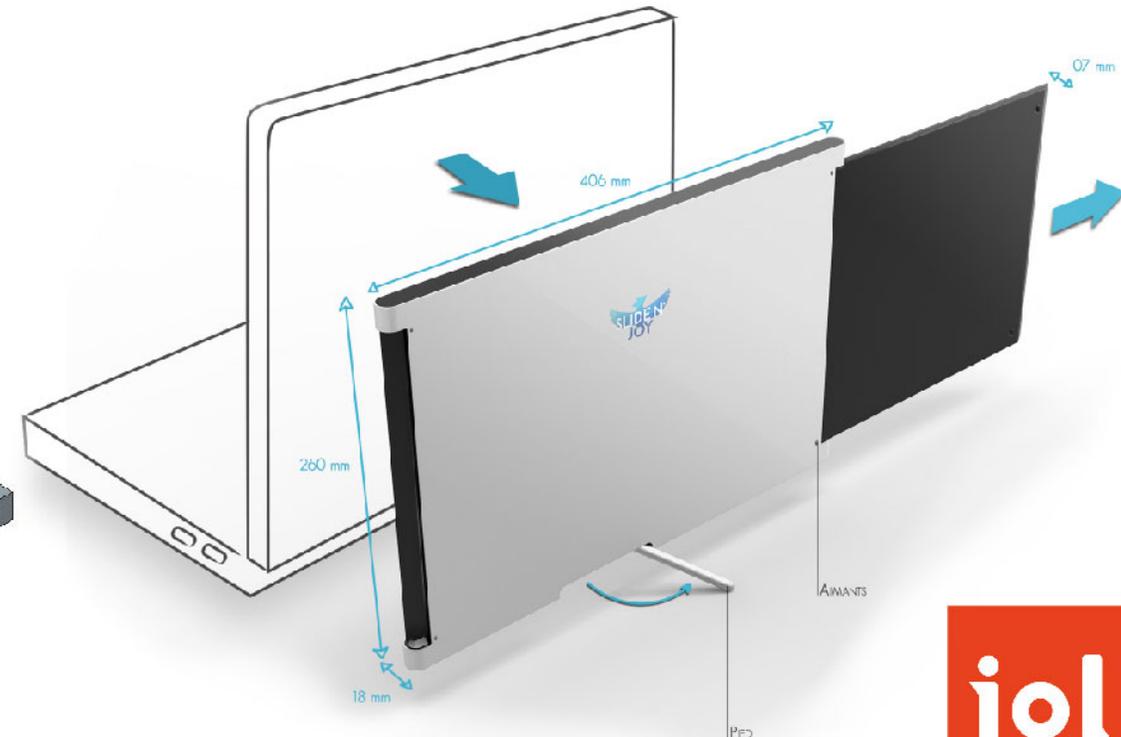
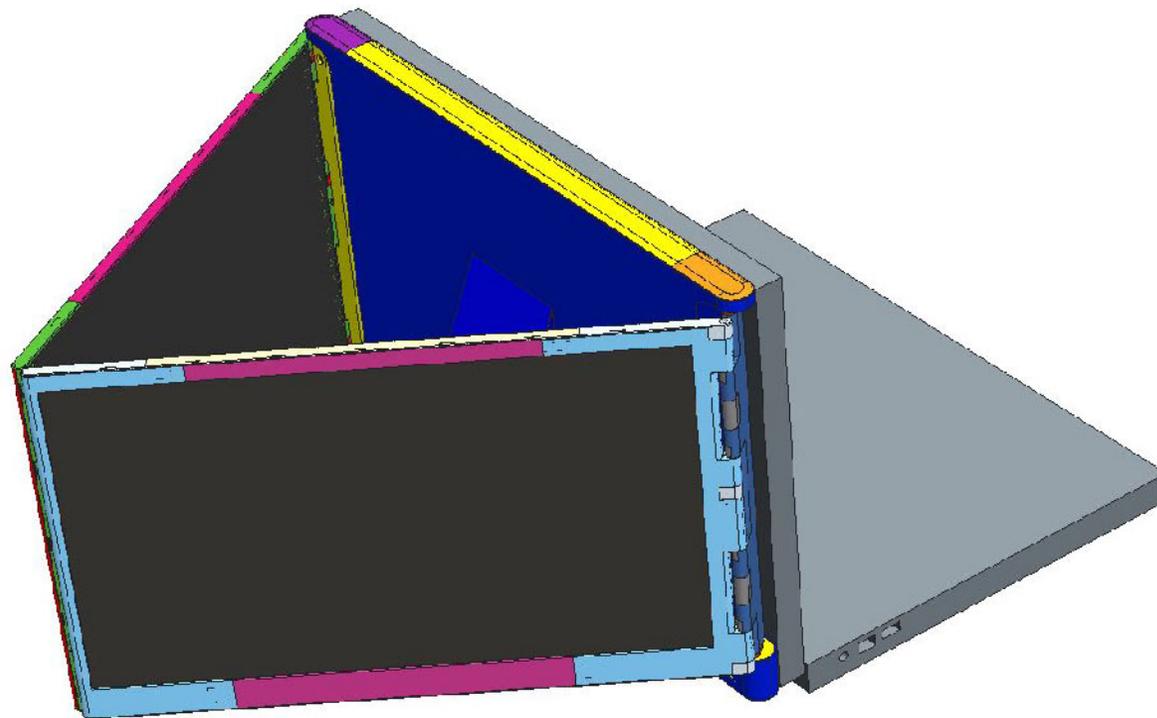
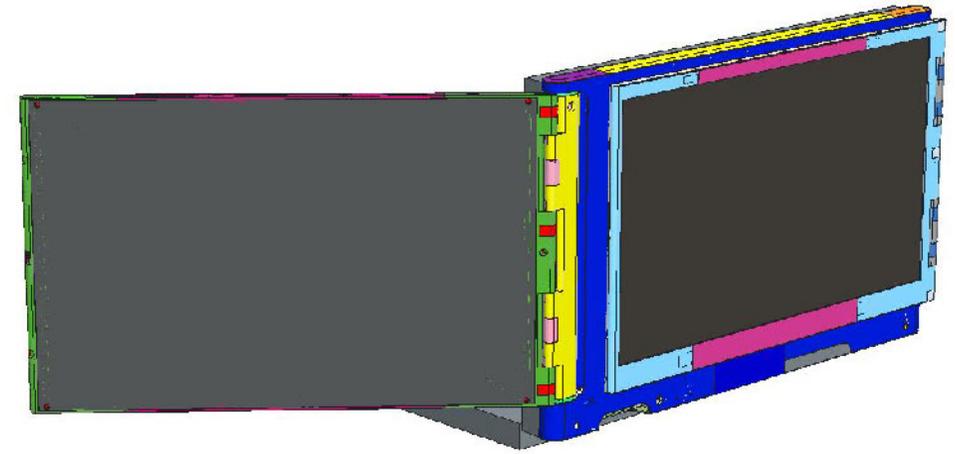


CAD ENGINEERING



Optimisation pour l'industrialisation
Modélisation 3D détaillée
3D pour la fabrication d'un prototype

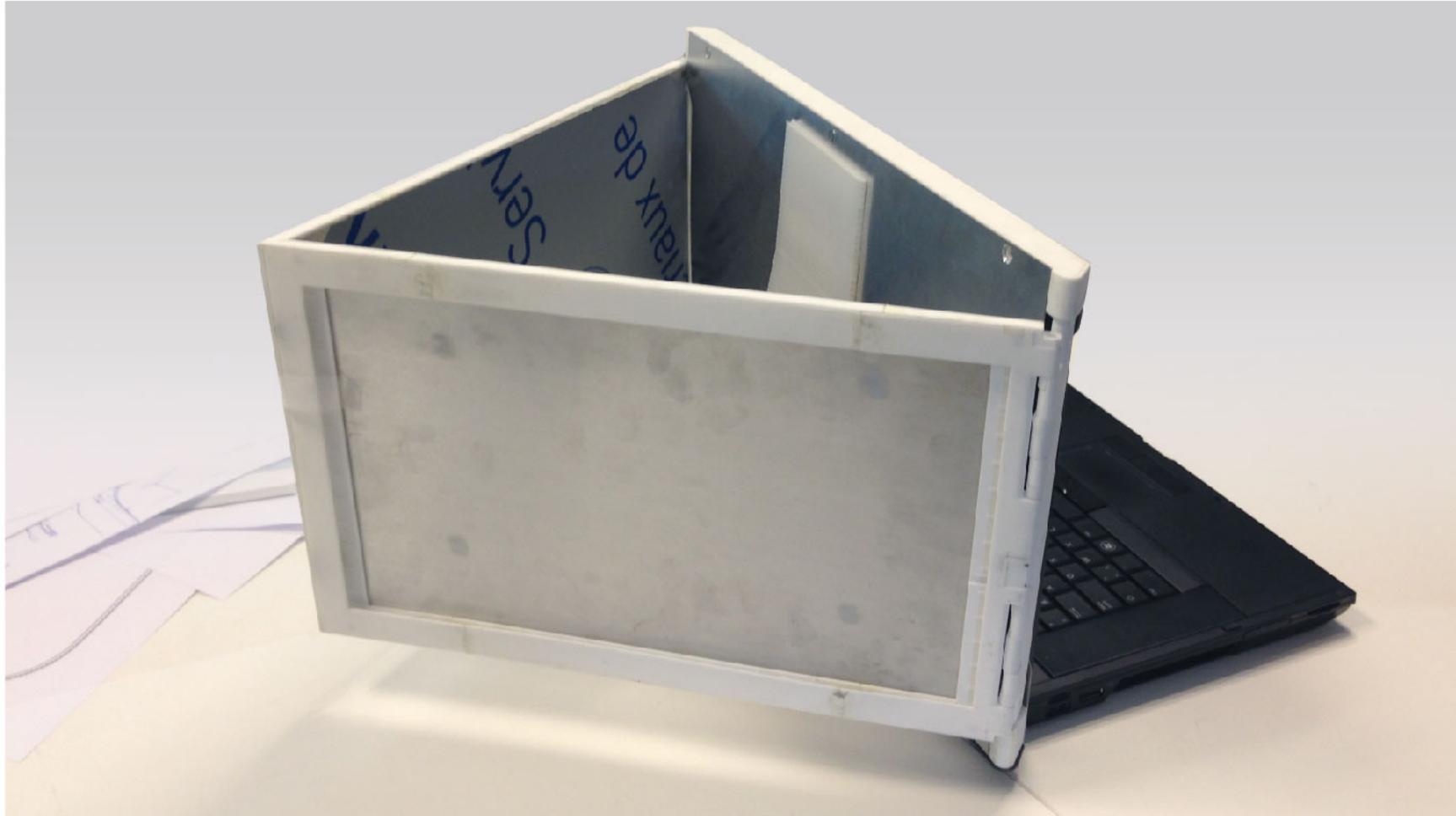
DESIGN



FUNCTIONAL PROTOTYPING



Production d'un prototype fonctionnel
Assemblage et tests fonctionnels



PRODUCTION OPTIMISATION



Optimisation des fichiers 3D suite aux différents prototypes
Réalisation d'un dossier de production
Suivi de production série

PRODUCT

