

Le sport au service de la transition énergétique !

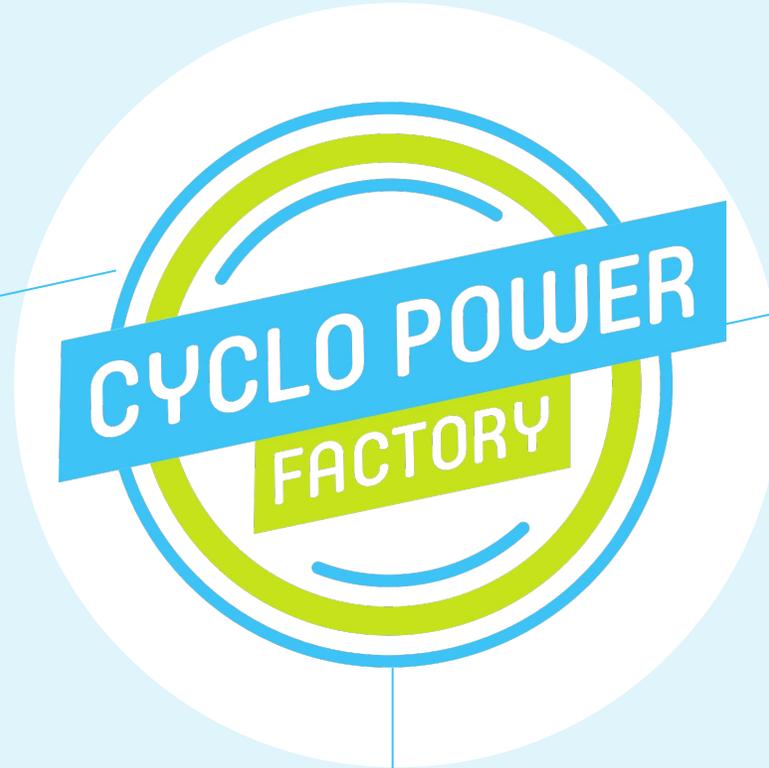




3 enjeux adressés par Cyclo Power Factory



Enjeu de
Santé Publique



Enjeu de
Transition
Énergétique



Enjeu de
Solidarité



L'Expérience Cyclo
Power Factory...

Une expérience...

sportive



collective



ludique



utile



Des équipements de
cardio trainings
éco-conçus producteurs
d'électricité verte ...





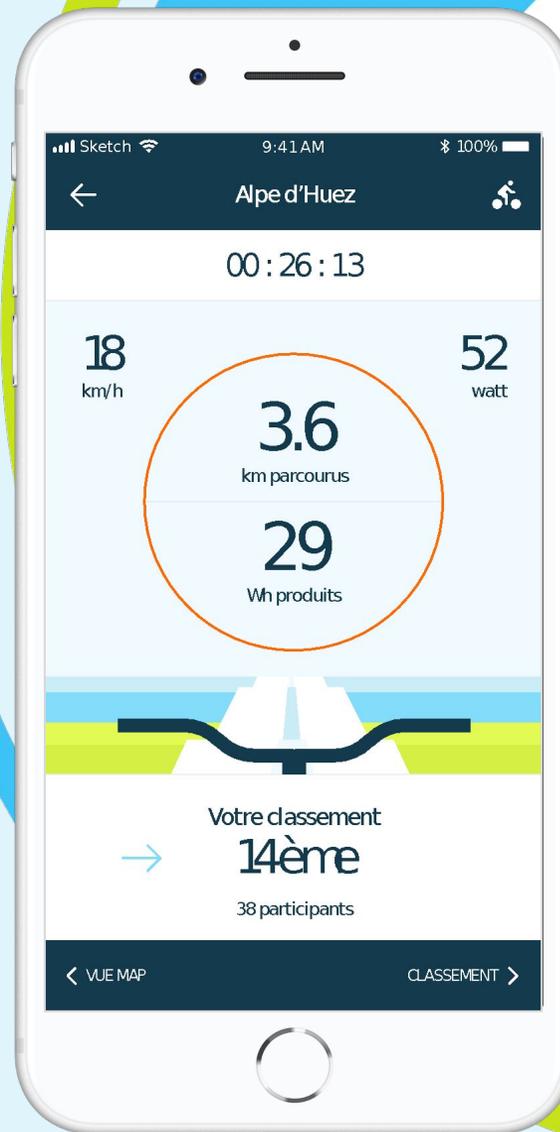
...connectés à une
application mobile



Télécharger dans
l'App Store

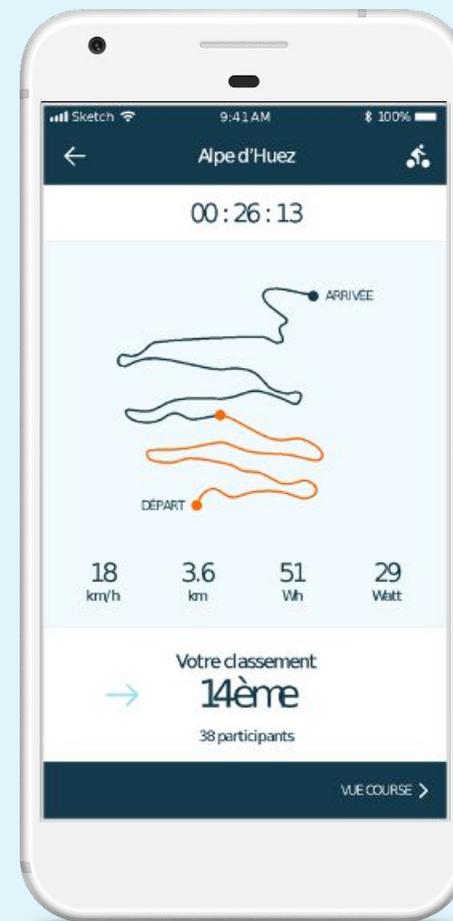


DISPONIBLE SUR
Google Play





Une expérience inédite





Collective et porteuse de sens



Cyclo Power FACTORY
LES SABLES D'OLONNE

476 KWh
Performance énergétique de CycloPower Factory depuis 2020

76 160 €
Produit par les utilisateurs

76 160 €
Abondés par Cyclo Power Factory

54 986 €
Abondés par nos clients B to B

=

Soit un total reversés aux associations partenaires de:

207 306 €

Performance environnemental de Cyclo power Factory depuis 2020

200 000 kg
de CO2 évité

Soit un vol Paris - New York

Les défis énergétiques

Pédalez pour compenser des usages énergétiques du quotidien et prenez conscience de leurs impacts.

Le défi du soleil

Qui de vous ou du soleil produira le plus d'énergie? L'occasion pour vous de rayonner.

Les courses sur parcours

Sélectionnez n'importe quel parcours, affrontez vos adversaires et récupérez l'énergie dépensée.

BRAVO

Classement		Energie produite	
1	Romain	Rapide	+47 Wh
2	Julien	Grimpeur	+34 Wh
3	Martin	Productif	+28 Wh
4	Sarah	Endurance	+27 Wh
Total énergie produite			136 Wh



Une gamme d'équipements cardio



Home-trainers
Déjà disponible



Bikes
Prochainement



Rameurs
Prochainement

Une technologie brevetée et labellisée

Transformation de l'énergie de l'effort physique en électricité renouvelable

Injection par une prise de courant standard pour autoconsommation

Ajustement & corrélation dynamique en temps réel entre la résistance de pédalage (couple résistant) et la puissance électrique injectée dans le réseau sans baisse du rendement



parmi les 1000 solutions qui changent le monde selon la Fondation Solar Impulse de Bertrand Piccard

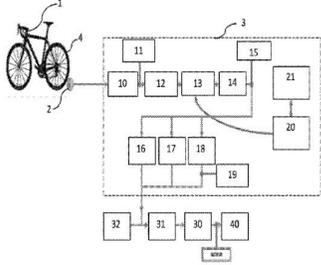
FR 3 097 134 - A1



54 Équipement sportif individuel générateur d'électricité.

57 L'invention concerne un équipement sportif individuel comportant une machine électrique entraînée par l'utilisateur, ladite machine électrique (2) fournissant un courant électrique à un circuit électronique comportant un onduleur (30) dont la sortie est reliée à un système de stockage d'énergie et/ou au réseau électrique (40). Ledit équipement sportif comporte en outre un moyen de pilotage (20) d'une consigne de couple résistant constitué par un circuit de découpage (13) d'un courant électrique délivré par ladite machine électrique (2).

Figure de l'abrégé : Figure 1





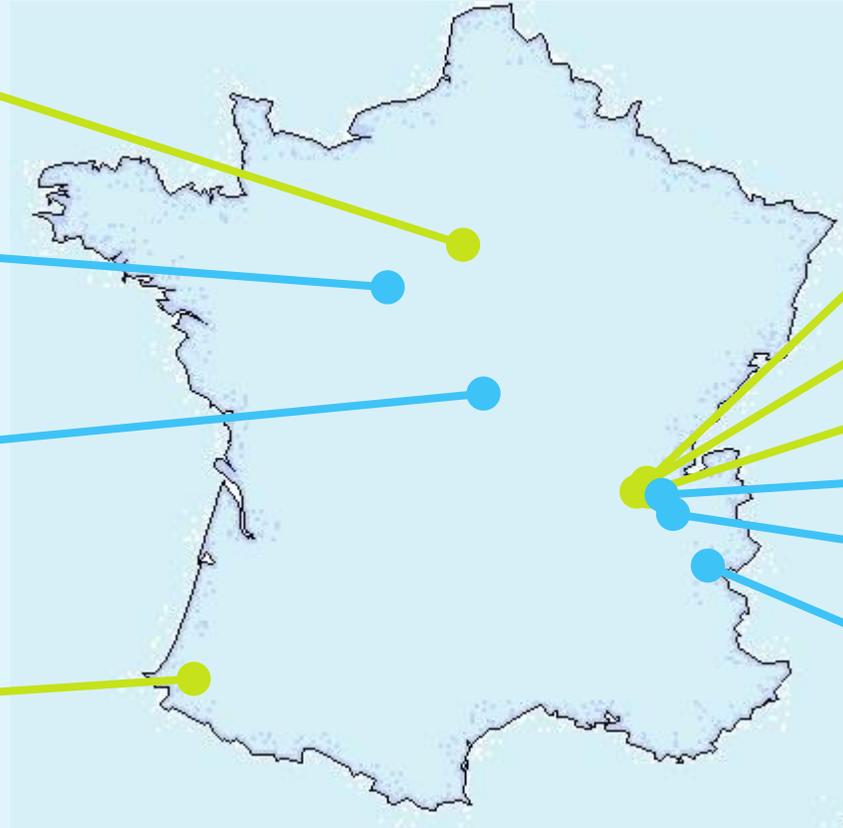
Un Cyclo Power Trainer conçu et fabriqué en France

Design

Tôlerie plastique

Assemblage

Eco-conception



BE mécanique

BE électronique de puissance

BE électronique

Cartes électroniques

Tôlerie métal

Usinage



Le **Cyclo Power Container**, notre offre événementiel pour sensibiliser vos parties prenantes au enjeux de transition énergétique

Animez vos événements :

- Courses sur parcours réels, **challenges sportifs**
- **challenges énergétiques** de sensibilisation
- Défiez le Soleil (container solarisé) : **une course énergétiques entre cycliste et panneaux solaires !**

Nota : formule "Light" avec **Pic Nic**





Notre impact

Notre engagement en tant que startup de l'ESS



La valeur € de l'électricité générée par la communauté est reversée à des ONG luttant contre la précarité énergétique

Cyclo Power Factory abonde

Possibilité pour les partenaires et clients d'abonder



... change le monde par son impact environnemental & social



2,2 GWh/an

Énergie renouvelable
totale produite



500 000

Membres de la
communauté active



31 000 Tonnes

Emissions CO2 évitées
par la sensibilisation
(-2%) et la production



400k€ x2

Montant réservé
chaque année aux
associations



parmi les 1000 solutions qui changent le monde par
la Fondation Solar Impulse de Bertrand Piccard



Des bénéfices pour vous

élargissement de votre offre pour aller chercher de nouveaux profils
nouveaux abonnés
réponse aux attentes de vos clients sur ces enjeux

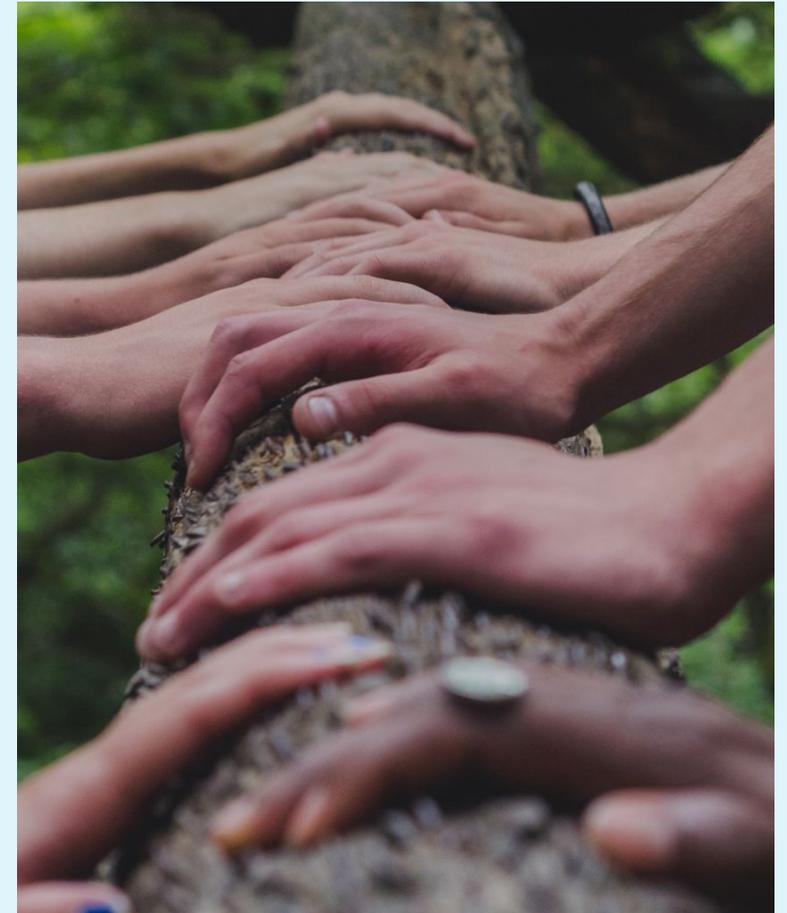
Innovation



Attractivité accrue



Engagement RSE & image





Ils nous font confiance

Clients & Commandes





La team CPF : une équipe d'entrepreneurs expérimentés



Fabrice Vernay
Fondateur & CEO

- centralelille
- Entrepreneur, 20 ans d'expérience ingénierie & direction commerciale énergies renouvelables



Dorian Tourin-Lebret
Co-Fondateur & CTO

- CENTRALE PARIS
- Serial Entrepreneur
- co-fondateur et ex-CTO de



Cyril Masson
Directeur Associé

- NEOMA HEC PARIS
- Entrepreneur
- co-fondateur ex CEO



- DRH/RSE marcel



Romain Laurent
COO

- ÉCOLE POLYTECHNIQUE UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY
- multi CTO/COO/VP Engineering / PM



- suez AQUASSAY



Contactez-nous

Fabrice VERNAY - CEO

+33 6 61 59 35 49

fabrice.vernay@cyclopowerfactory.com

Antony POIRIER - Business Developer

+33 6 27 93 73 34

antony.poirier@cyclopowerfactory.com

<https://cyclopowerfactory.com/>





Annexe

Le Cyclo Power Container est composé des éléments suivants :

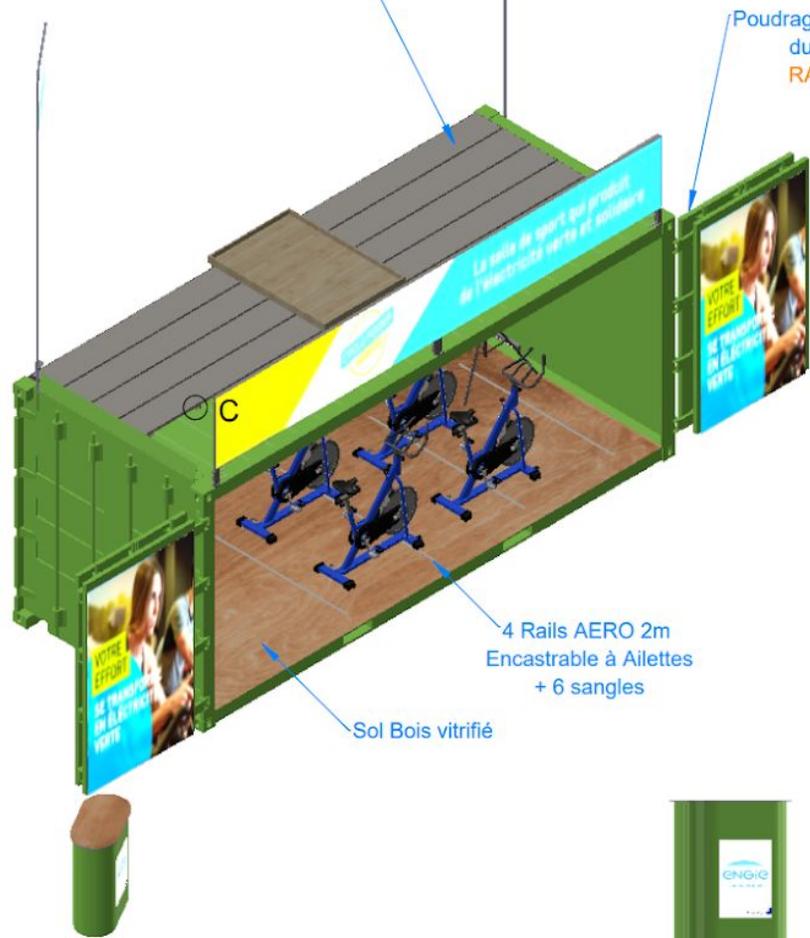
- Container 20 pieds aménagé
- 4 Cyclo Power Bikes
- Un écran géant basse consommation permettant de suivre les animations proposées
- 1 PC
- Boîtier de raccordement
- Une centrale solaire installée sur le toit du Démonstrateur composé de films photovoltaïques (type Heliatek ou équivalent, câbles et onduleur(s))

Dimensions et caractéristiques :

- DIMENSIONS EXTÉRIEURES (mm)
 - Longueur : 6.058 - Largeur : 2.438 - Hauteur : 2.591
- DIMENSIONS INTÉRIEURES (mm)
 - Longueur : 5.898 - Largeur : 2.359 - Hauteur : 2.390
- OUVERTURES PORTES (mm)
 - Longueur : 2.1 - Largeur : 1.9

4 Panneaux solaires HeliFilm 5700
adhésivés par **ENGIE**
sur plancher bois Glissnot 21mm
recouvert par résine phénolique

(face lisse du plancher sur le dessus)

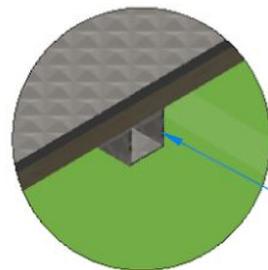


Poudrage de l'ensemble
du Container
RAL à définir

4 Rails AERO 2m
Encastrable à Ailettes
+ 6 sangles

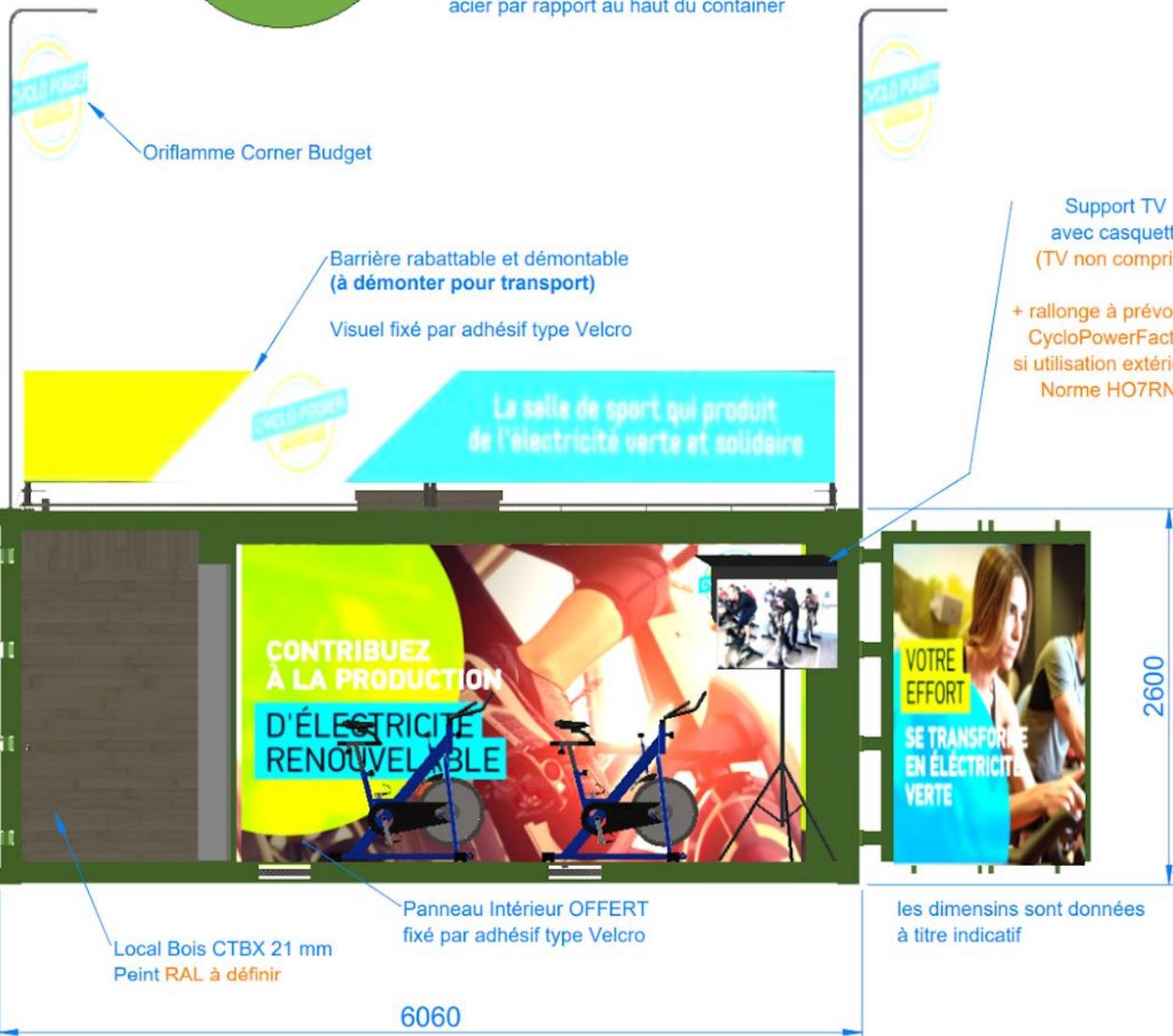
Sol Bois vitrifié

Comptoir Pop Up
avec Visuel



DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 5

Plancher surélevé de 2cm par tubes
acier par rapport au haut du container



Oriflamme Corner Budget

Barrière rabattable et démontable
(à démonter pour transport)

Visuel fixé par adhésif type Velcro

Panneau 2105x1425
fixation par adhésif
type Velcro

Support TV
avec casquette
(TV non comprise)

+ rallonge à prévoir par
CycloPowerFactory
si utilisation extérieure.
Norme HO7RN-F

Local Bois CTBX 21 mm
Peint RAL à définir

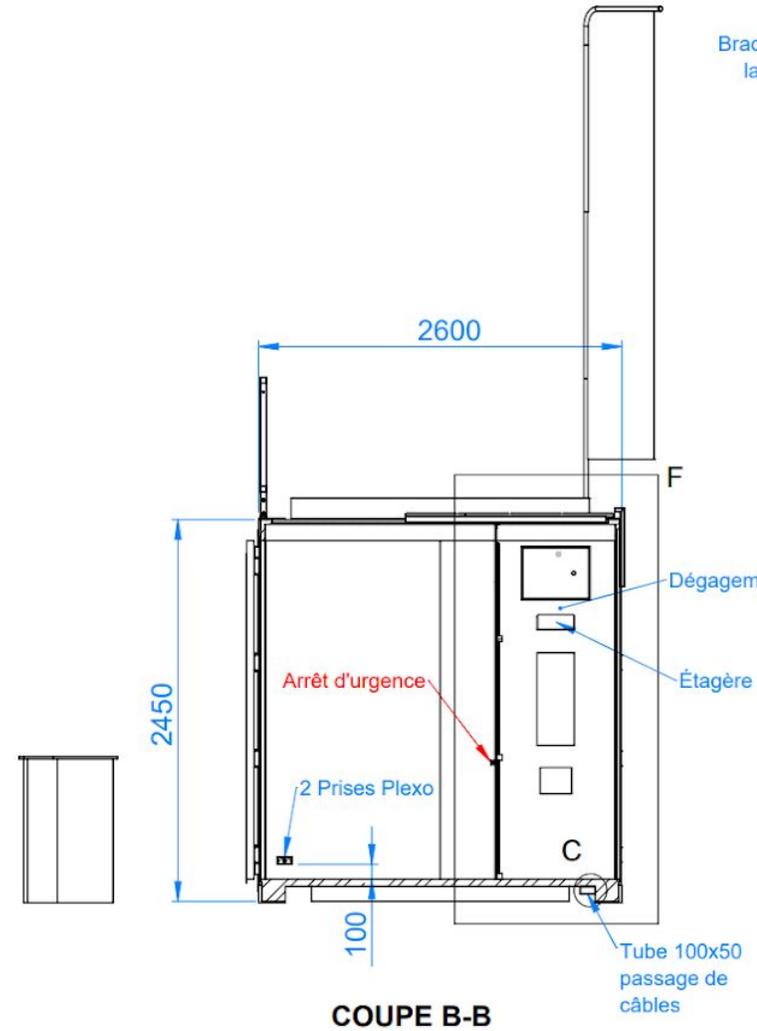
Panneau Intérieur OFFERT
fixé par adhésif type Velcro

les dimensins sont données
à titre indicatif

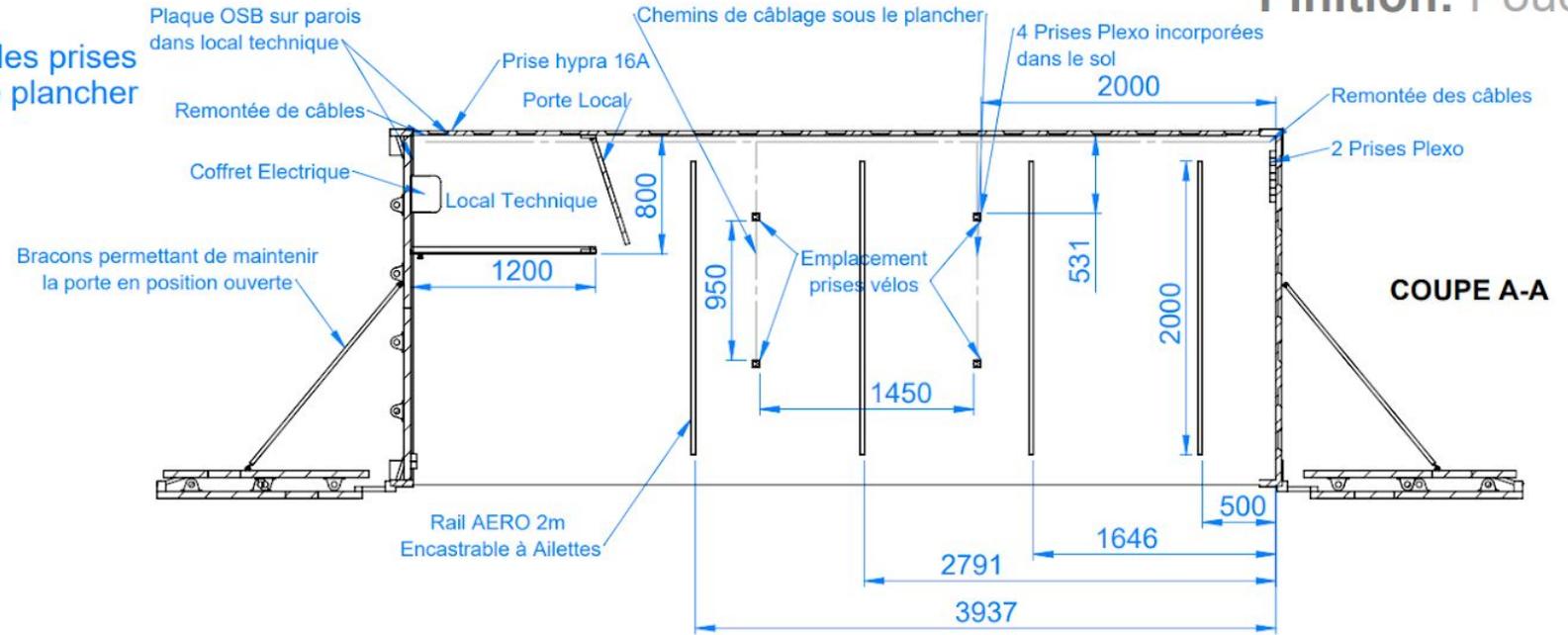
6060

2600

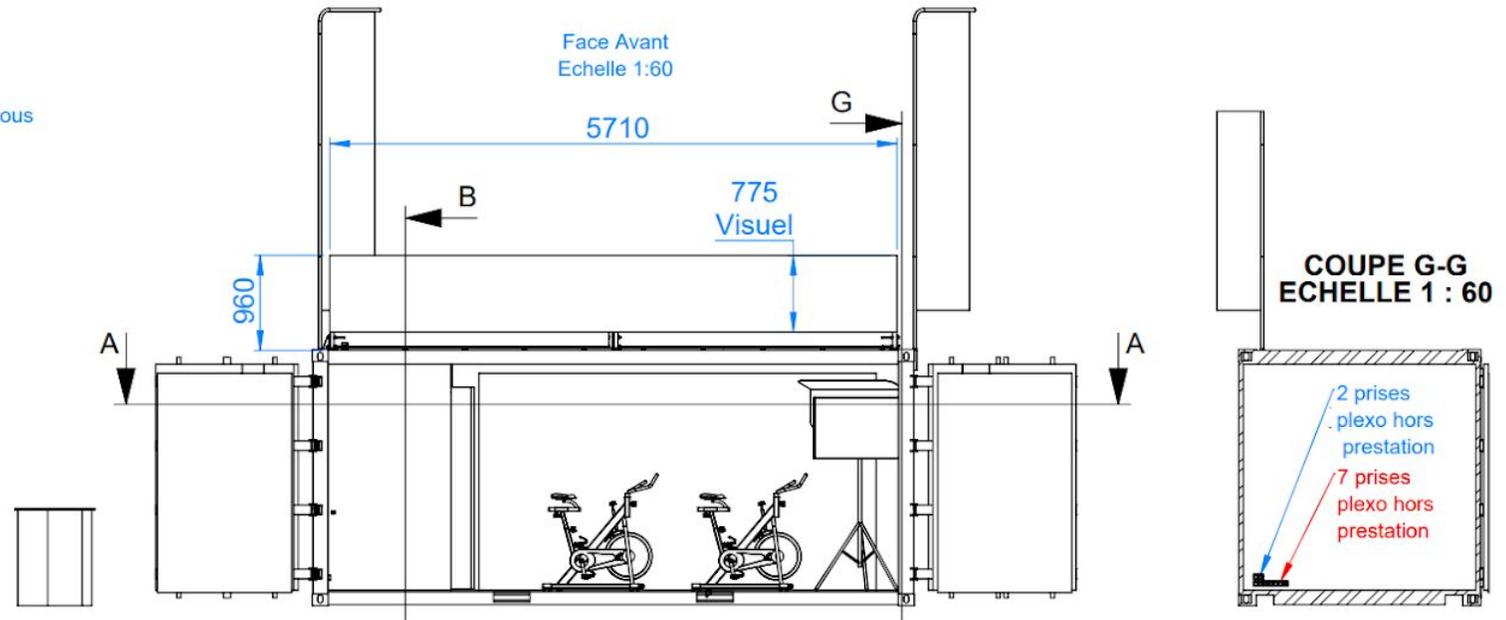
Tous les câbles électriques pour l'alimentation des prises doivent passer dans des tubes d'acier SOUS le plancher



COUPE B-B



COUPE A-A



COUPE G-G
ECHELLE 1 : 60

