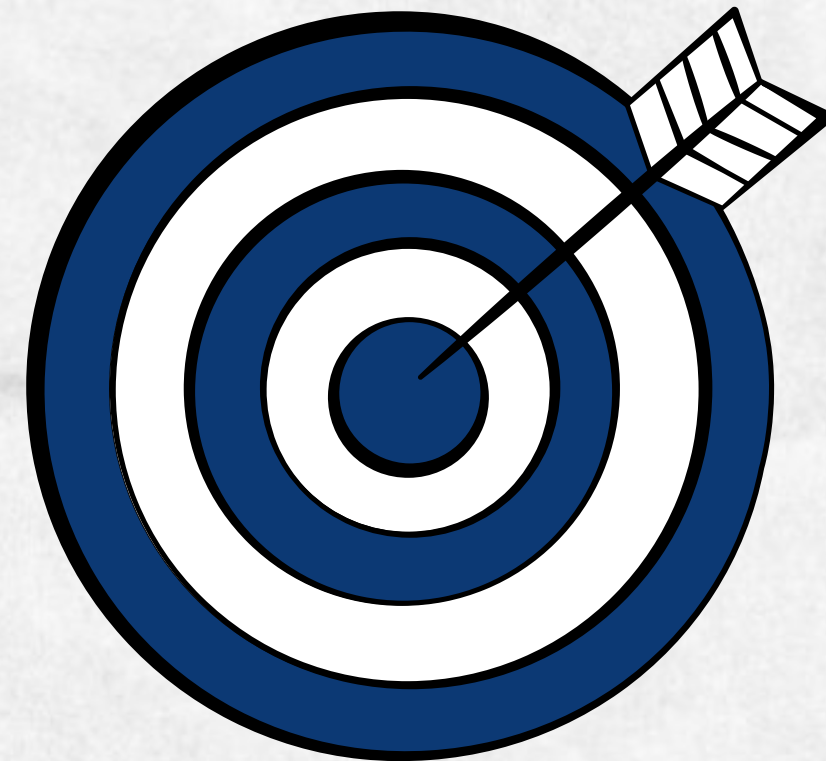


PROJET WELOW

Les low-tech ont le vent en poupe



NOTRE MISSION ?



**Aménager le We Explore
avec des solutions low-tech**

- + autonomie**
- impact**





Auriane



Lou



Guilwen

NOTRE EQUIPE



Ilan



Mathieu



Maël



ON EMBARQUE ?

- 01** La low-tech en 3 mots
- 02** Larguez les amarres !
Explorons les low-tech
- 03** WELOW : bienvenue à bord
- 04** Acquérir, valoriser, diffuser



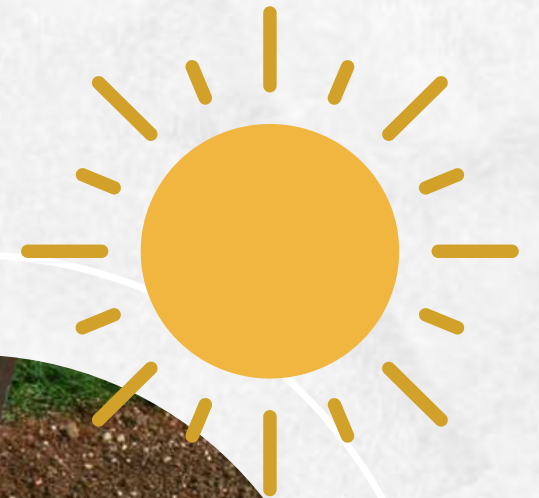
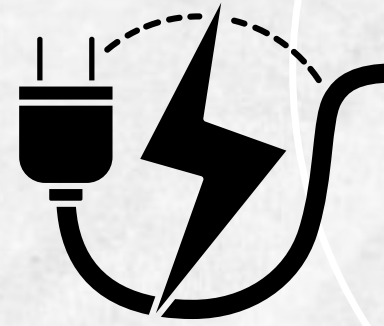
01

LA LOW-TECH

EN 3 MOTS...



UN EXEMPLE



UN EXEMPLE



UNE DÉFINITION



UNE DÉFINITION



UTILE



UNE DÉFINITION



UTILE



SOUTENABLE



UNE DÉFINITION



UTILE



SOUTENABLE



ACCESSIBLE



02



LARGUEZ LES AMARRRES

EXPLORONS LES LOW-TECH



VISITES DE TIERS-LIEUX



Le Solilab

L'Agronaute



Le Grand Bain



RENCONTRES D'ACTEURS LOCAUX

Visites



©Maxime Daniau, ECHOBAT

Cours



APALA aux petits
acteurs
l'avenir !

©Charlotte Kaplan , APALA

Conférences



PARTICIPATION À DES FORUMS



Centrale Nantes est arrivé !

Forum Horizons



Fête de la Science



VISITES DE FABLAB



SÉMINAIRES À CONCARNEAU



LA CYCLOW EXPLORATION

Saint Malo

120 KM À VÉLO

1 TRAIN

4 JOURS

2 CREVAISONS

**6 RENCONTRES
LOW-TECH**

Rennes



LA CYCLOW EXPLORATION



TOUT EN
VÉLO



ENERPRO



ECLIS



HAMEAUX LÉGERS
DU PLACIS



LA VILAINE
FABRIQUE



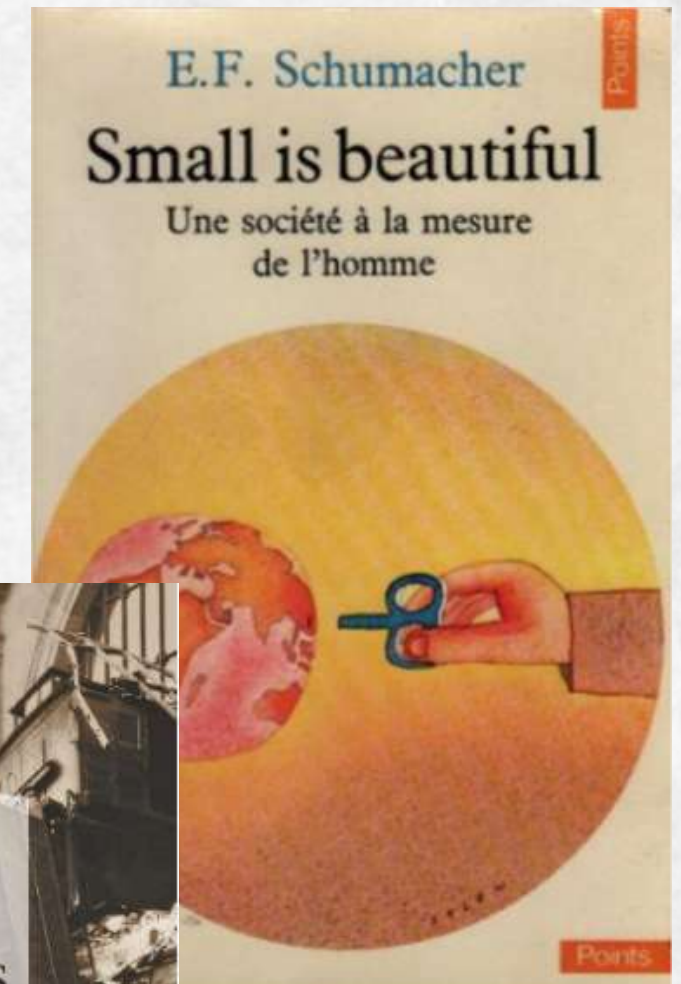
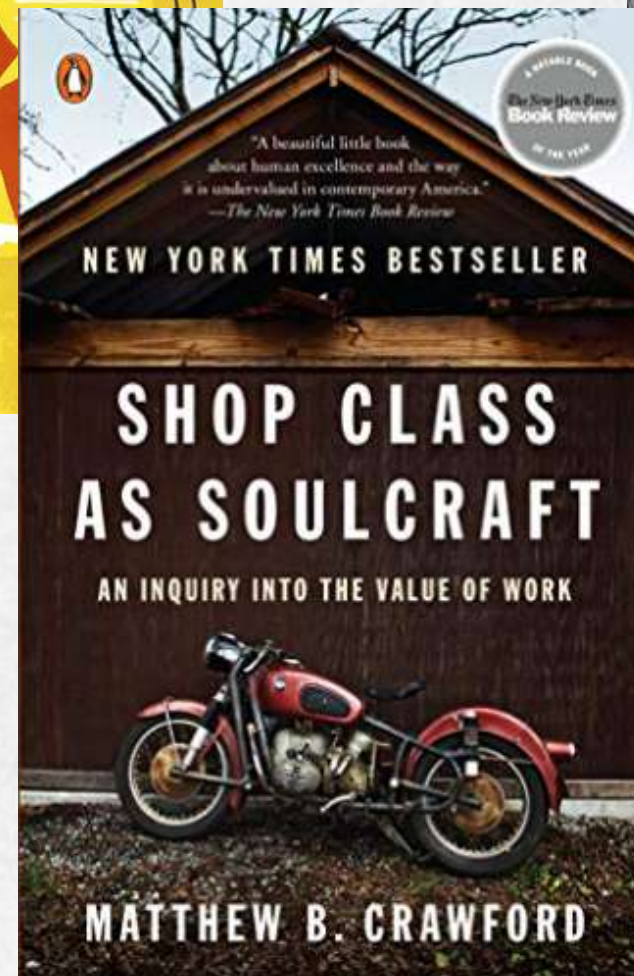
FABRICATION D'UN ROCKET STOVE



© Photos de Clément Choisine



LECTURES



03

LE PROJET WELOW

...Bienvenue à bord





TROIS SCÉNARIOS

Scénario 1

Course



1 pers - 15 jours

Participation à des régates

Scénario 2

Sciences



8 pers - 5 jours

Base scientifique pour des explorations en mer

Scénario 3

VIP



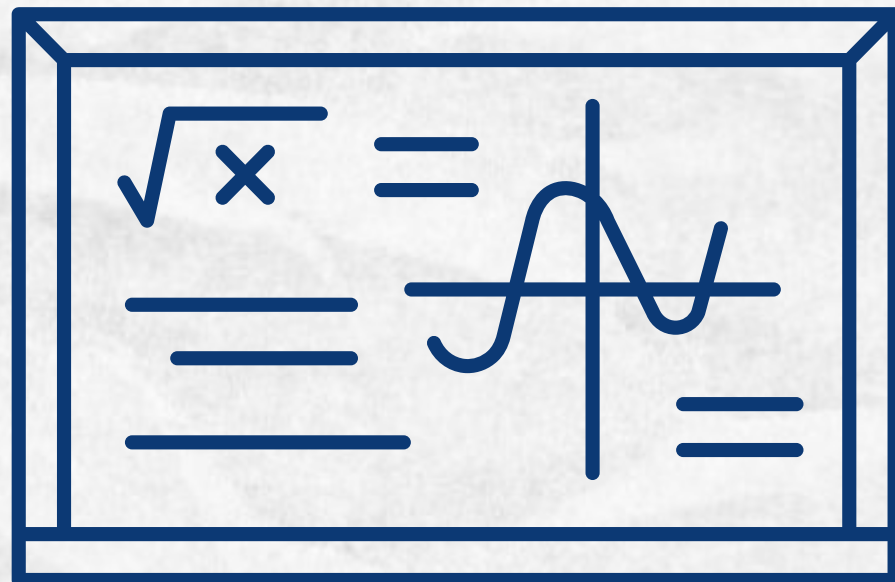
15 pers - 1 jour

Accueil de séminaires à bord pour la journée

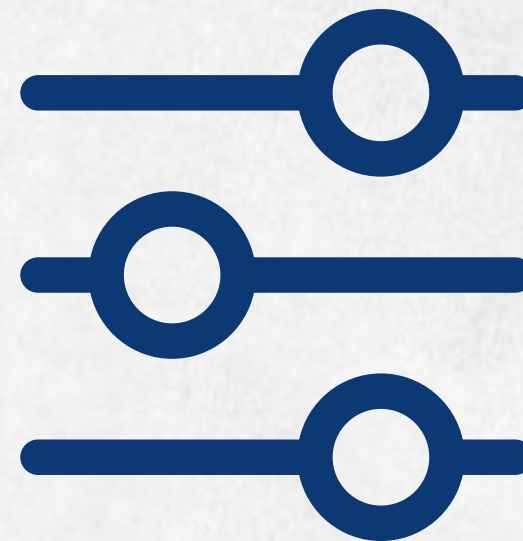


3 OBJECTIFS

Dimensionnement



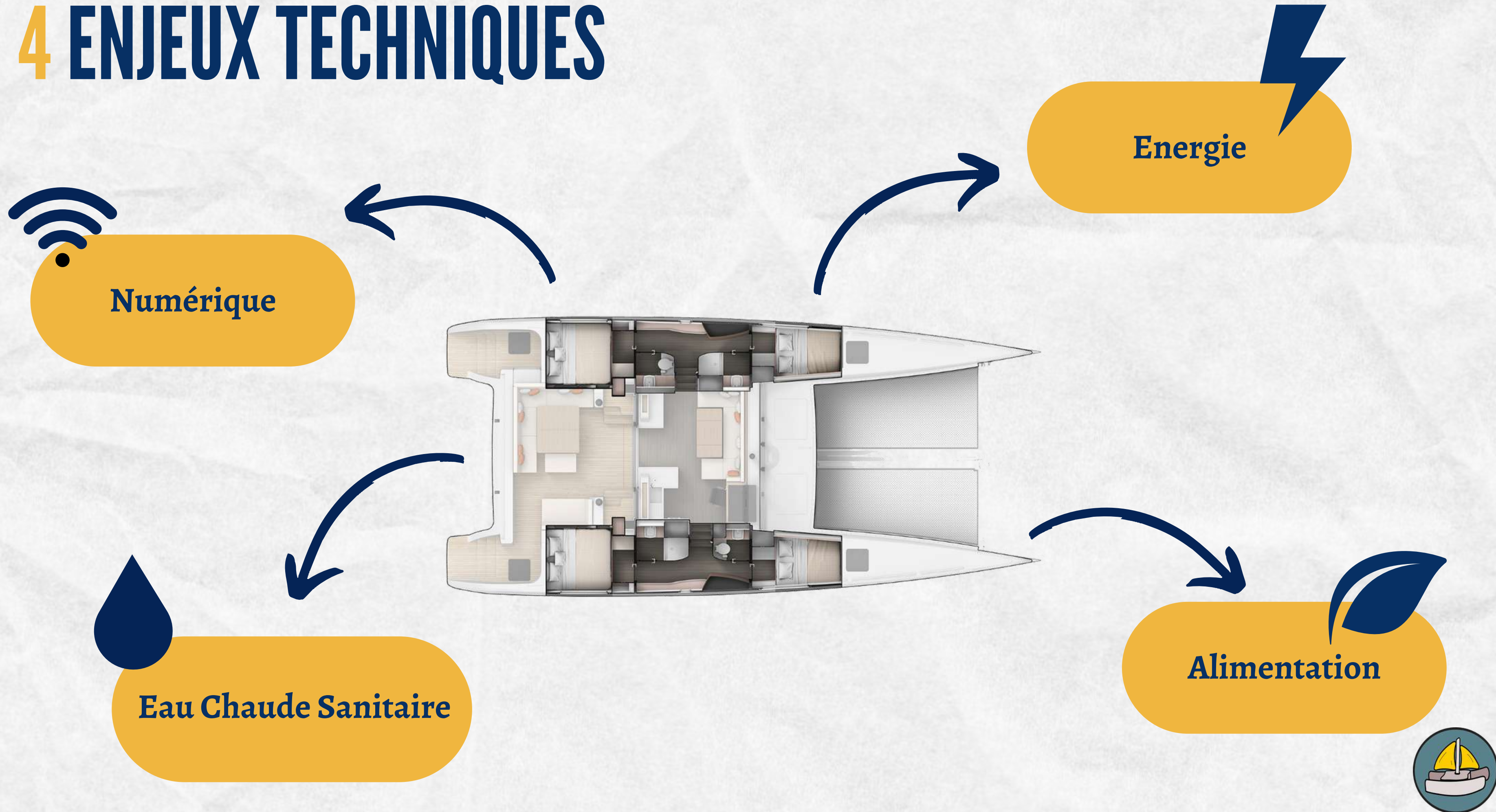
Modularité



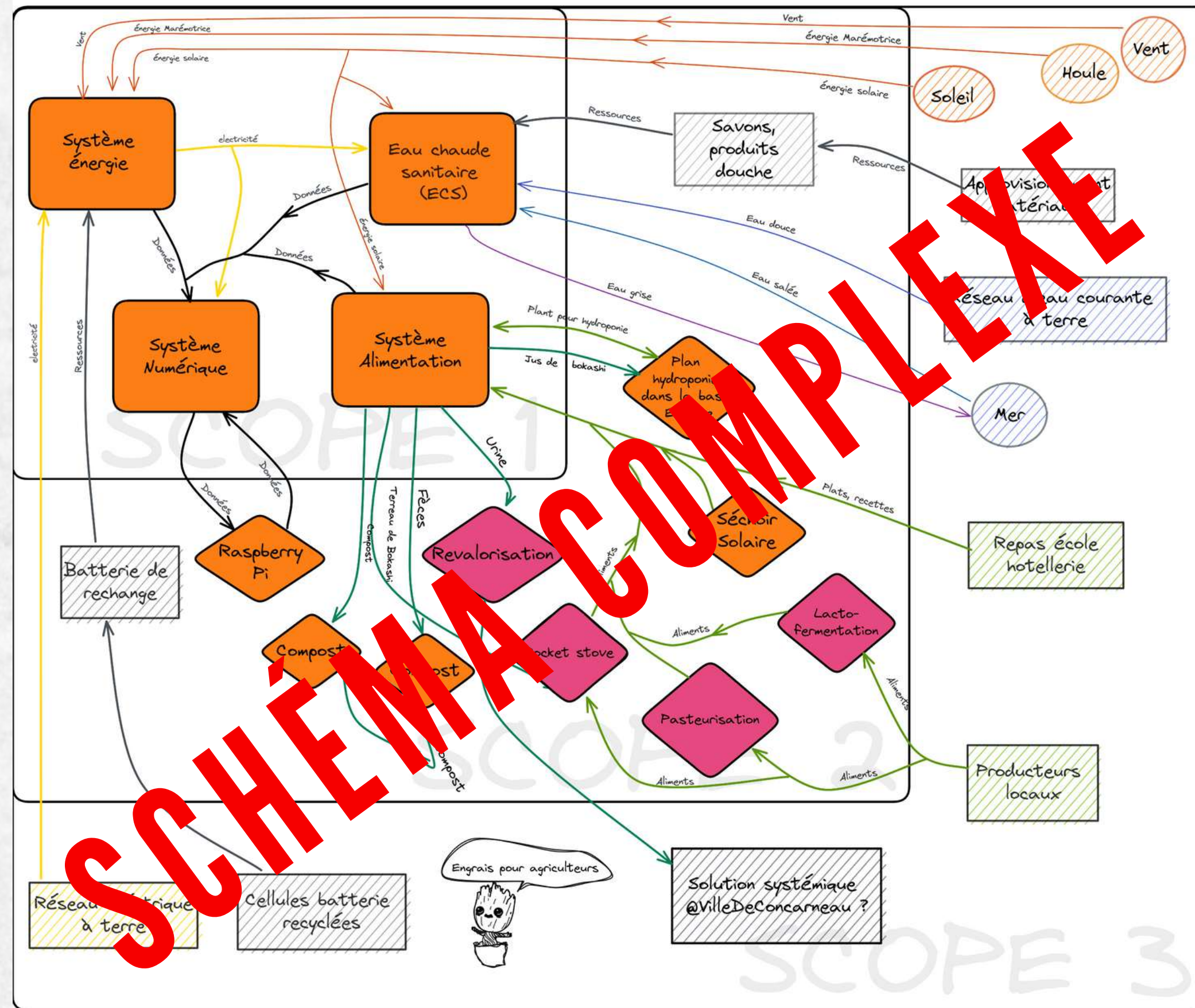
Réplicabilité



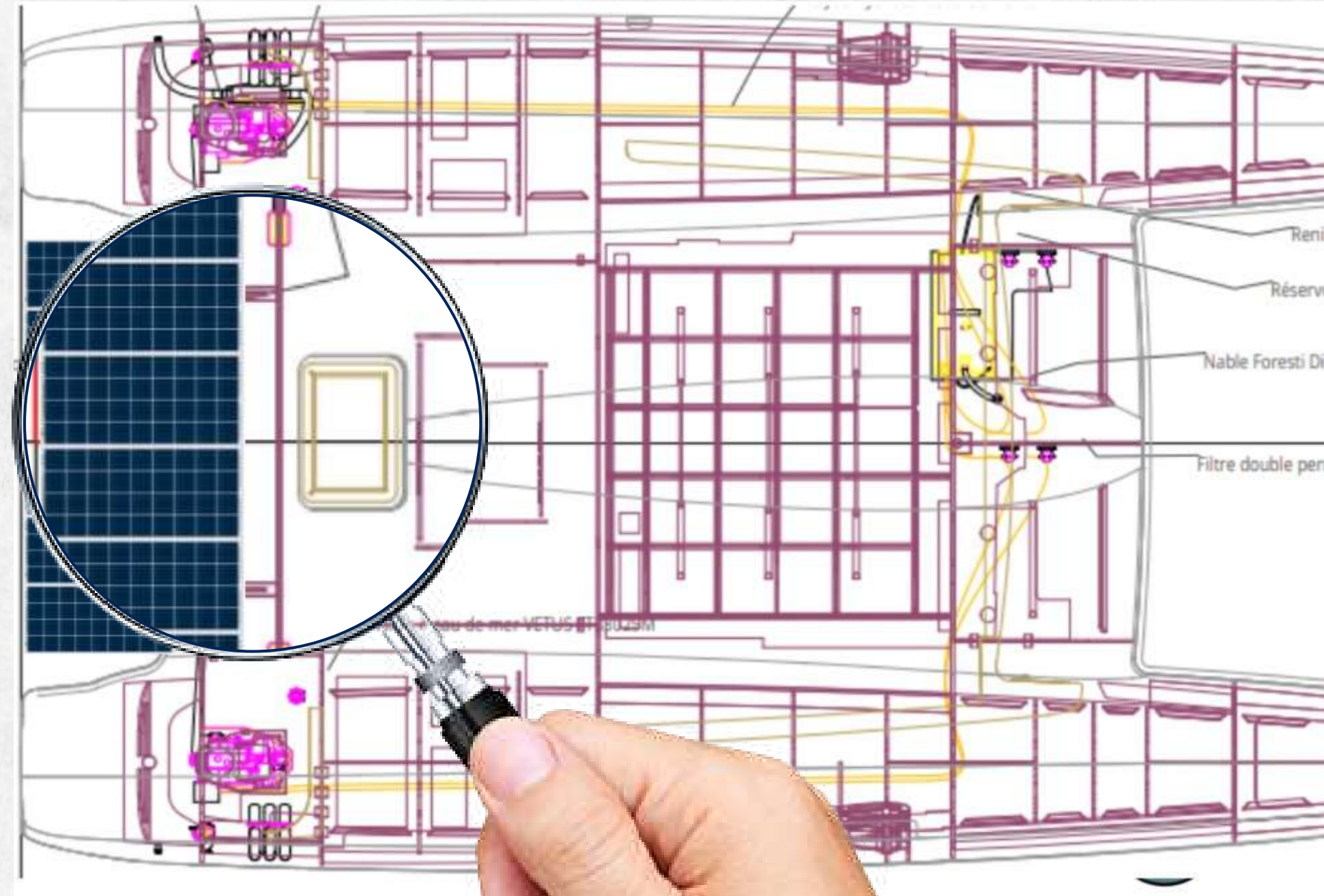
4 ENJEUX TECHNIQUES



APPROCHE SYSTEMIQUE



SYSTEME ÉNERGIE



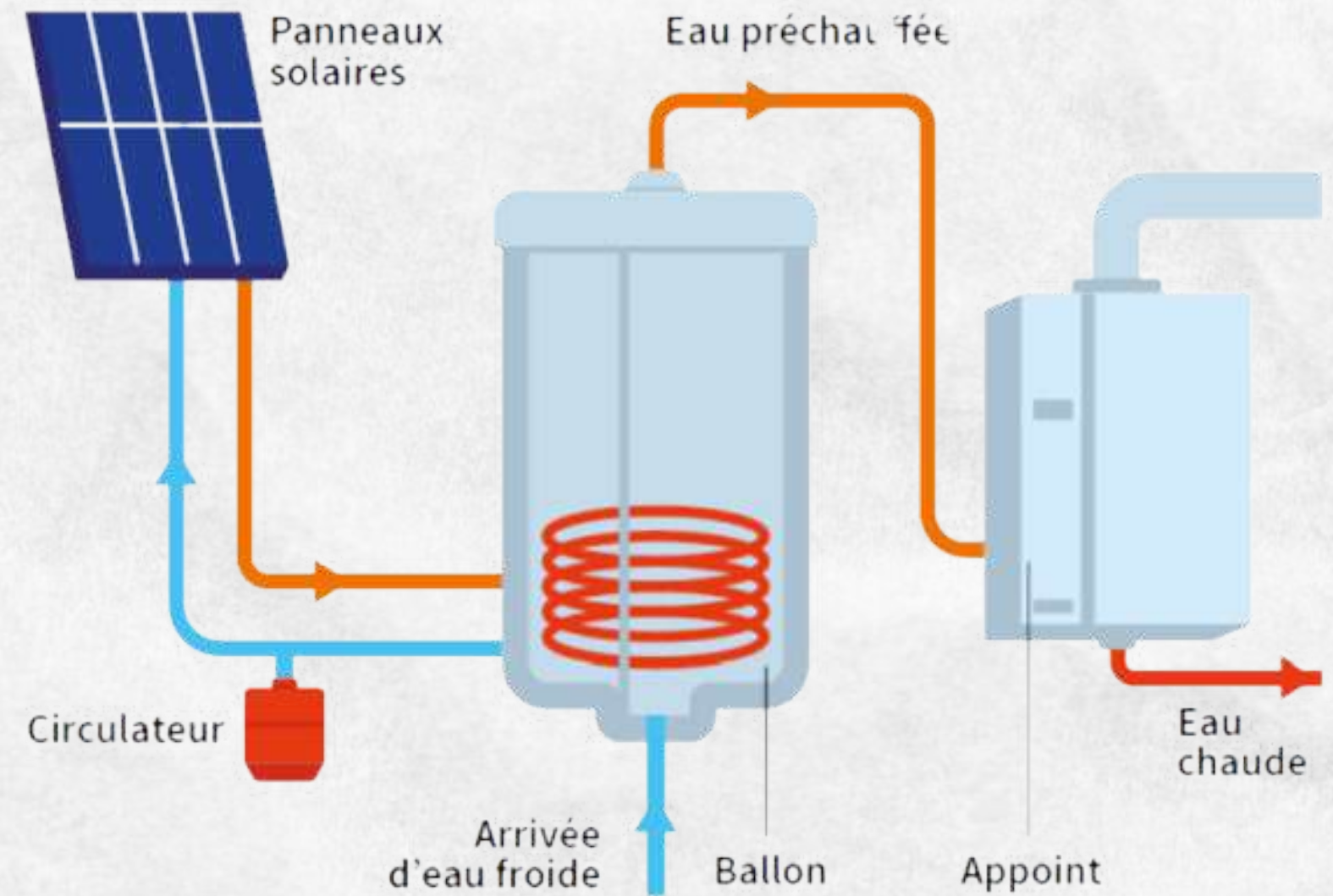
SYSTÈME EAU CHAUDE SANITAIRE



- Gestion du stockage
- Gestion de la consommation
- Gestion du chauffage



scénario course



scénarios sciences & VIP



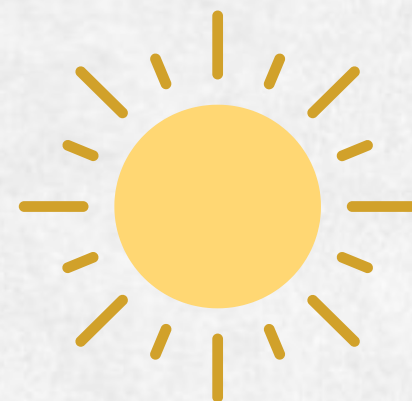
SYSTÈME ALIMENTATION



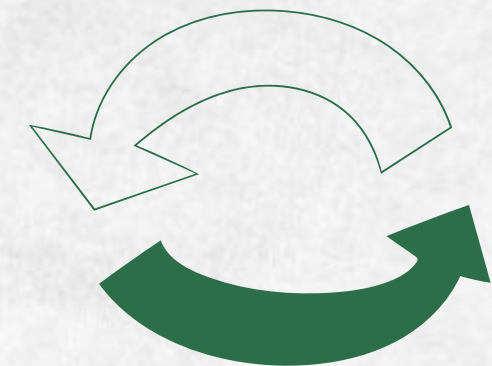
Production



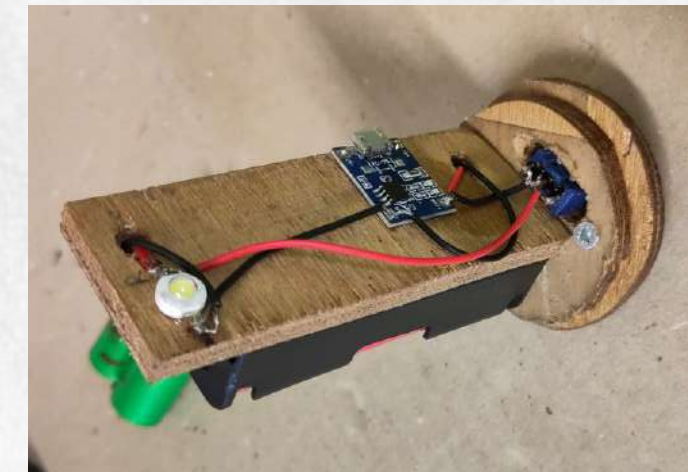
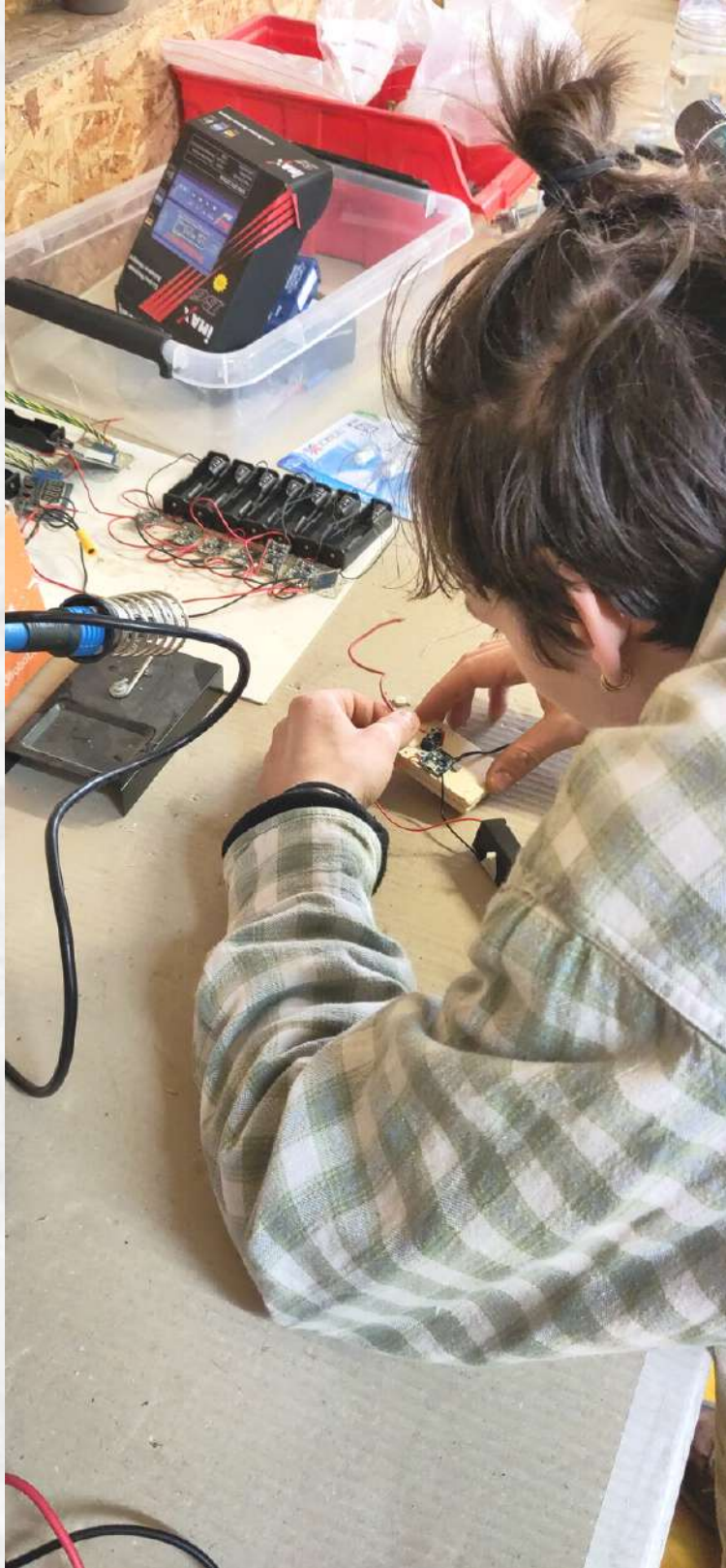
Conservation



Revalorisation



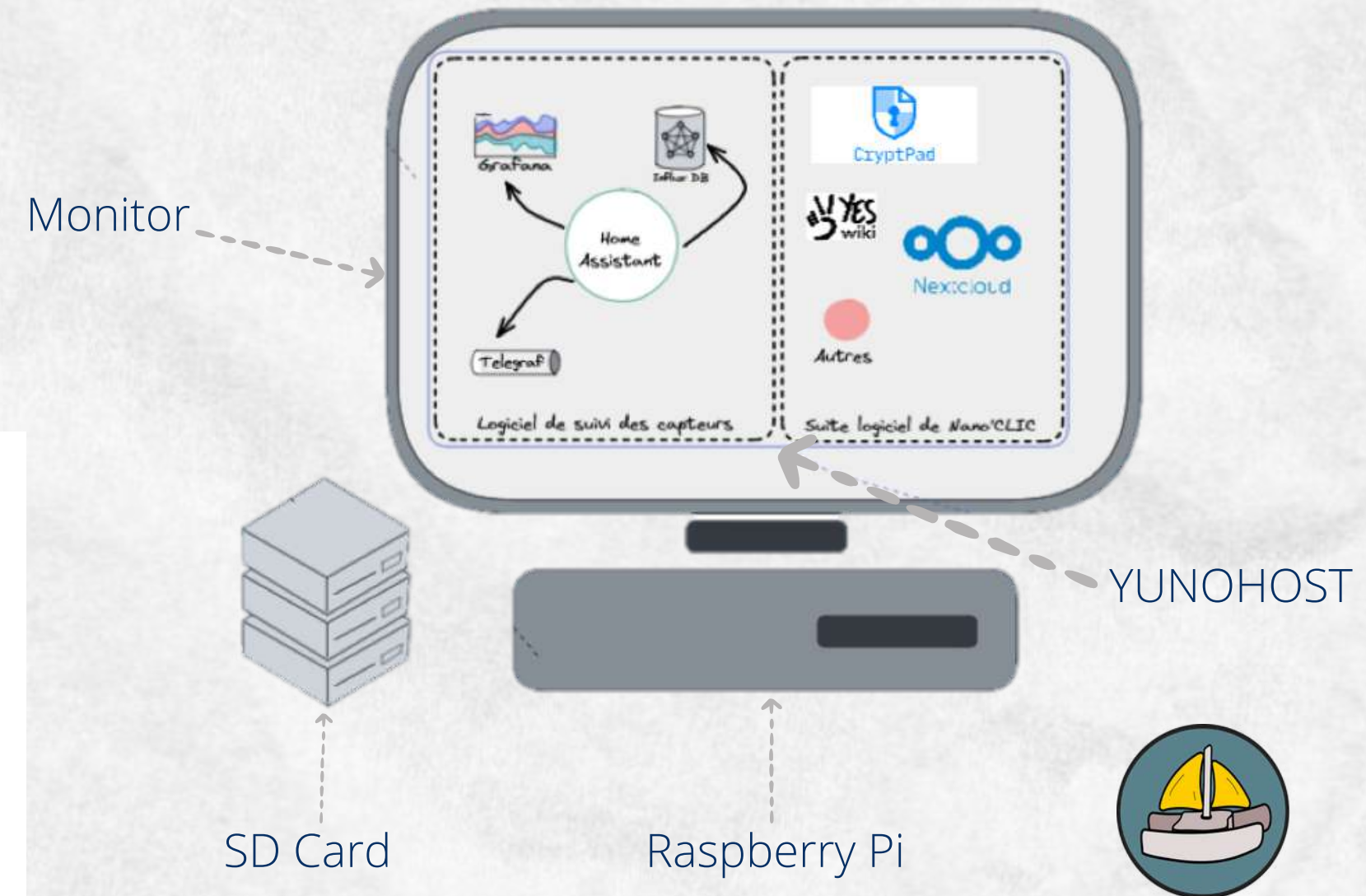
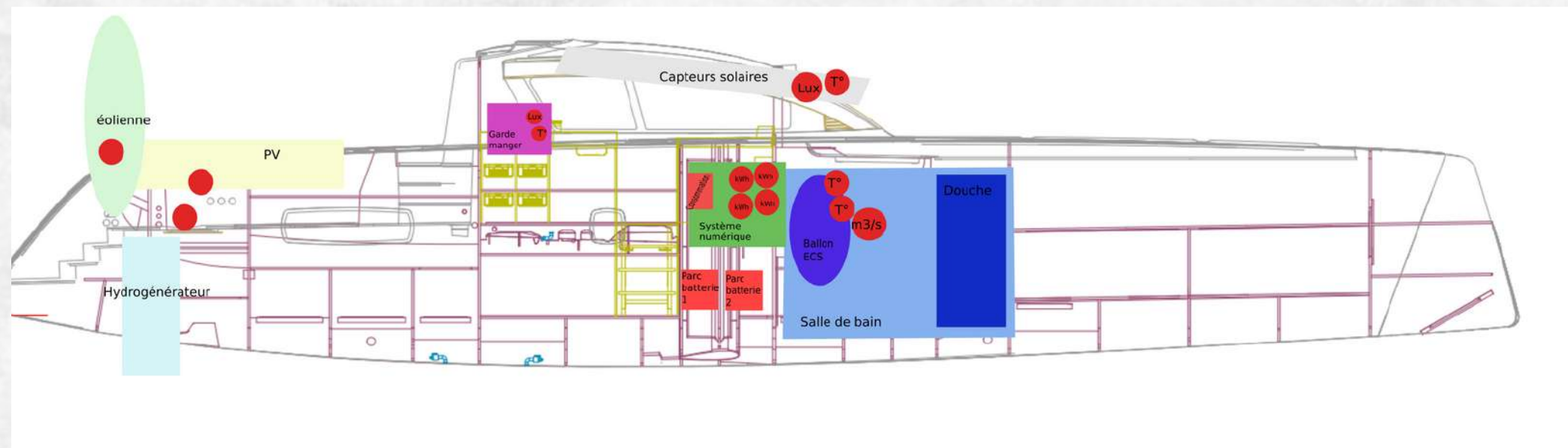
PROTOTYPAGE



SYSTÈME NUMÉRIQUE



- Open source
- Sobriété numérique
- Outils conviviaux



04



ACQUÉRIR, VALORISER, DIFFUSER



CAPITALISATION

Du projet



Du contenu
pédagogique



De l'enseignement de
la low-tech



CAPITALISATION

Du projet



Du contenu
pédagogique



De l'enseignement de
la low-tech



Nos tutoriels

Nos projets avec
les spécialités
ECN

Notre démarche,
nos outils



CAPITALISATION

Du projet



**Du contenu
pédagogique**



**De l'enseignement de
la low-tech**



Nos cours

Nos lectures

Nos références



CAPITALISATION

Du projet



Du contenu
pédagogique



De l'enseignement de
la low-tech



Retour
d'expérience

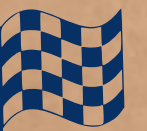
Evaluation par
compétences

Réseau d'acteurs
locaux



06

LE MOT DE LA **FIN**



EN QUELQUES CHIFFRES, LE PROJET WELOW C'EST :

7 MOIS
D'ÉTUDES

ÉLÈVES
INGÉNIEURS **17**



EN QUELQUES CHIFFRES, LE PROJET WELOW C'EST :

7 MOIS
D'ÉTUDES

ÉLÈVES
INGÉNIEURS **17**

+ 30

ENTREPRISES
RENCONTRÉES, CURIÉUSES,
QUI SONT VENUES VERS NOUS...



EN QUELQUES CHIFFRES, LE PROJET WELOW C'EST :

6 PRISES DE CONTACT
avec des écoles d'ingénieurs

7 MOIS
D'ÉTUDES

ÉLÈVES
INGÉNIEURS **17**

+30 ENTREPRISES
RENCONTRÉES, CURIÉUSES,
QUI SONT VENUES VERS NOUS...



EN QUELQUES CHIFFRES, LE PROJET WELOW C'EST :

11 ARTICLES
DE PRESSE

TÉLÉVISION
& PODCAST **2**

7 MOIS
D'ÉTUDES

ÉLÈVES
INGÉNIEURS **17**

6 PRISES DE CONTACT
avec des écoles d'ingénieurs

+30 ENTREPRISES
RENCONTRÉES, CURIÉUSES,
QUI SONT VENUES VERS NOUS...



EN QUELQUES CHIFFRES, LE PROJET WELOW C'EST :

11 ARTICLES
DE PRESSE

6 PRISES DE CONTACT
avec des écoles d'ingénieurs

TÉLÉVISION
& PODCAST **2**

7 MOIS
D'ÉTUDES

ÉLÈVES
INGÉNIEURS **17**

+800 FOLLOWERS
sur les réseaux

+30 ENTREPRISES
RENCONTRÉES, CURIÉUSES,
QUI SONT VENUES VERS NOUS...



RENCONTREZ L'ÉQUIPE WELOW CET APRÈS-MIDI !

LA **FORMATION** LOW-TECH : UN INGÉNIEUR À CONTRE-COURANT ? (14h, stand hall A)

- Portrait de l'ingénieur low-tech
- Tour d'horizon des dynamiques alternatives actuelles dans les grandes écoles

LA LOW-TECH, CAP VERS UN AVENIR **DÉSIRABLE** ! (16h, stand hall A)

- Quelle est le potentiel de la low-tech pour changer de paradigme ?
- Focalisation sur les changements induits



EXPLORE.

l'atelier



POUR PLUS D'INFOS



low-techs.ec-nantes.fr



ECN - Ingénierie des low-techs



@low_tech_ecn



lowtec@ec-nantes.fr



FORUM LOW-TECH

