

Première et Terminale MELEC

2022-2024

présentation du projet
de chef d'oeuvre

Smart Solaris

SOMMAIRE

0. Le commencement
1. Recherches
2. Idées
3. Conception
4. Démarches
5. Réalisation

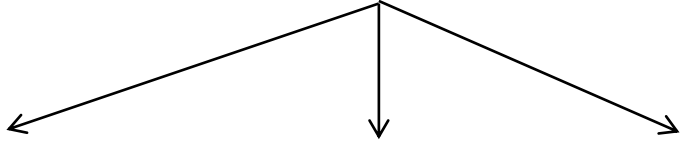


0. Le commencement

LE PROBLÈME ? CHARGER SON TÉLÉPHONE DANS LE LYCÉE



Les Cogérants de l'entreprise
et service commercial :
- Craig Hermanovits
- Axel Epageul



Responsable Service Technique :
• **Quentin Etavard**



Service Technique :
- Raphaël Senan
- Mathéo Bigard

Responsable Service financier :
Jihan Gulpin



Service Financier :
- Dorian Billard

Responsable Service R&D :
• Bryton Escos-Tocard



Service R&D :
- Viktor Moy
- Noé Dieghi

1. Recherches

Types d'énergies possible :

- Énergie hydraulique.
Disponibile
- Énergie éolienne.
Disponibile
- Énergie solaire.
Disponibile

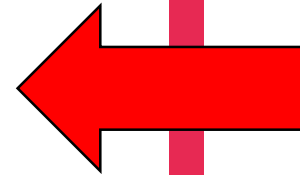
« ENERGIE RENOUVELABLE »

« Eco-responsabilité »





2. Idées



3. CONCEPTION

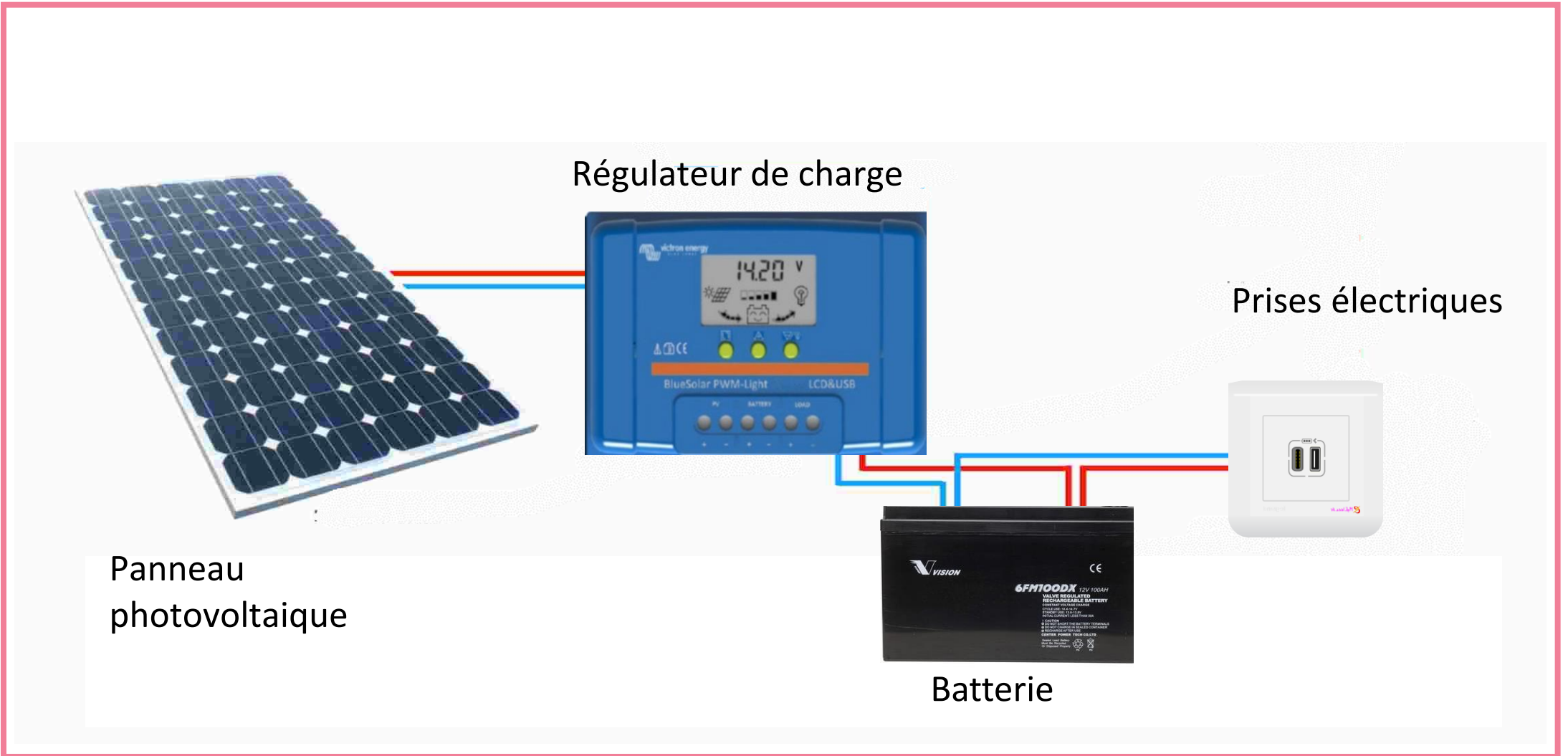
LE BANC A DOUBLE USAGE





L'emplacement du
banc

Le schéma électrique



DEVIS

DESIGNATION du Produit	Votre référence	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Montant H.T
<u>Selon offre de prix</u>					
Accumulateur solaire	6FM100DX	1		355,00 €	295,83 €
Régulateur de charge solaire	SCC040030050	1		159,99 €	133,33 €
Helukabel SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K 713530 Câble photovoltaïque 1 x 4 mm ² noir	713530	20	1m	2,99 €	49,80 €
Helukabel SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K 713545 Câble photovoltaïque 1 x 4 mm ² rouge	713545	20	1m	2,99 €	49,80 €
DESIGNATION du Produit	Votre référence	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Montant H.T
<u>Selon offre de prix</u>					
Panneau solaire photovoltaïque	310269	1	1	419,64 €	349,70 €

4. DÉMARCHE

1. Lycée

1. Région





L'emplacement du
panneau

CONCLUSION

