

# Les mobilités Erasmus 2020-2022

**LYCÉE** *Jacques  
Brel*  
**DES  
MÉTIERES**

DE L'INDUSTRIE  
ET DE L'OPTIQUE

Erasmus+





# Projet 2020-2022 Lampadaire de rue autonome.

Le projet a été réalisé en 4 étapes.

Étape 1 / 2020-2021

Echanges des 2 délégations via eTwinning.



Préparation des plans du lampadaire et des schémas électriques.

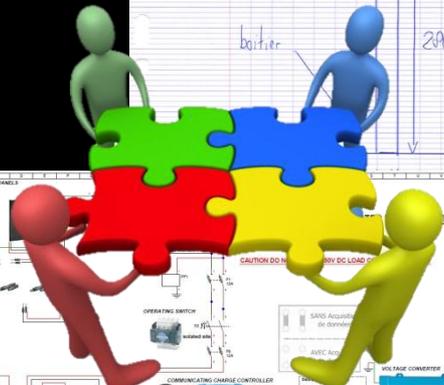
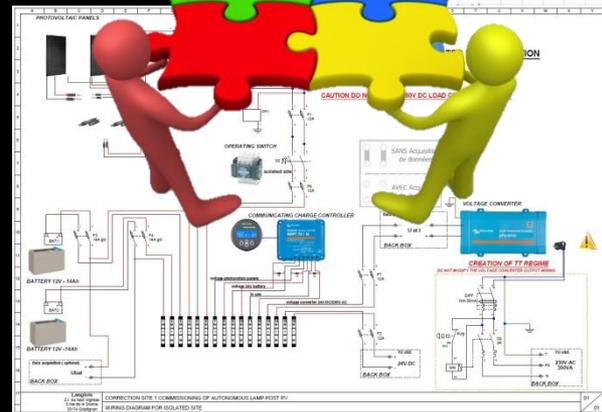
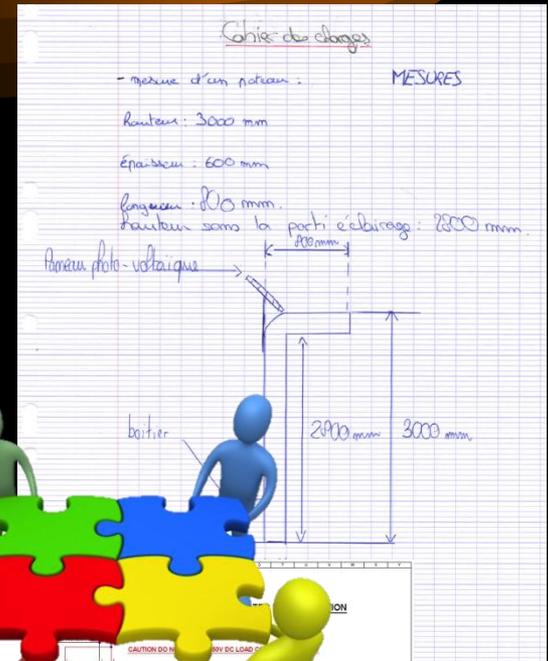


Bac Pro MSPC 3 élèves

Bac Pro MELEC 9 élèves

Bac Pro SN 4 élèves

8 élèves





Étape 2 / 2021-2022

1<sup>ère</sup> Mobilité France → Espagne en Mars 2022

Les matinées de 10h à 12h30, initiation aux techniques de câblage par des travaux pratique sur des installations, selon les normes des différents pays





Étape 2 / 2021-2022

1<sup>ère</sup> Mobilité France → Espagne en Mars 2022

Les après-midi de 15h à 21h, participation à la construction et à la mise en service du lampadaire de rue





Étape 2 / 2021-2022  
1<sup>ère</sup> Mobilité France → Espagne en Mars 2022

Formation : Prévention des risques électrique

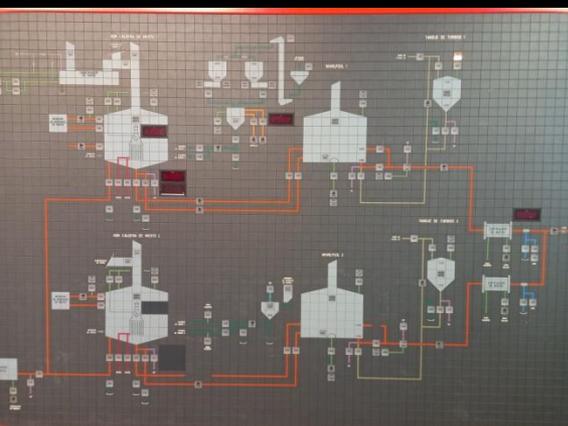




Étape 2 / 2021-2022

1<sup>ère</sup> Mobilité France → Espagne en Mars 2022

Visite d'entreprise domaine industriel : Damm





Étape 2 / 2021-2022

1<sup>ère</sup> Mobilité France → Espagne en Mars 2022

Les visites Culturelles: La plage , le centre de Barcelone, une randonnée sur Molins





Étape 2 / 2021-2022

1<sup>ère</sup> Mobilité France → Espagne en Mars 2022

Les visites Culturelles: Camp Nu,



Sagrada familia,

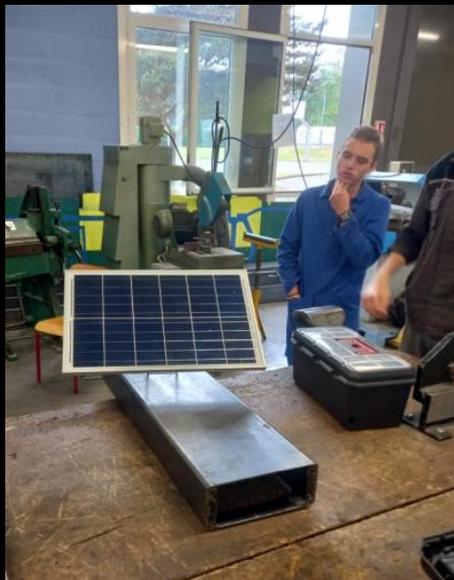




Étape 3 / 2021-2022

Mobilité Espagne → France en Avril 2022.

Nous avons reçu la délégation Espagnole afin qu'ils viennent nous aider à finaliser notre lampadaire de rue autonome





Étape 3 / 2021-2022

Mobilité Espagne → France en Avril 2022.

Ils ont participé à des activités de réalisation dans nos ateliers afin de découvrir nos méthodes de travail





Étape 3 / 2021-2022

Mobilité Espagne → France en Avril 2022.

Nous avons visité la ferme solaire de Montendre





Étape 3 / 2021-2022

Mobilité Espagne → France en Avril 2022.

Nous avons visité l'usine  
Blanquefort



qui fabrique des lampadaires de rue autonome sur





Étape 2 / 2021-2022

2<sup>ème</sup> Mobilité France → Espagne en Octobre 2022

Pour finaliser l'installation avec un nouveau groupe d'élèves.





Étape 2 / 2021-2022  
2<sup>ème</sup> Mobilité France → Espagne en Octobre 2022

Visite d'un Barrage hydraulique.





Étape 2 / 2021-2022

2<sup>ème</sup> Mobilité France → Espagne en Octobre 2022

Visites culturelles : Musée des sciences , Sitech, Sagrada Familia, Les Restaurants



# Fin des mobilités 2021-2022

