

CE SONT DES VIDEOS PEDAGOGIQUES QUI ILLUSTRONT PARFAITEMENT LE CONTENU DES COURS

Elles sont en majorité l'œuvre du collectif Albert Duplantin (nom virtuel)

(<https://www.youtube.com/channel/UC7WOOs7jWbJlX5LqvoCse4w>)



Elles ont été tournées par les enseignants **Jérôme HEULARD-FAROUELLE** et **Christian LUCAS**, au « Lycée la fontaine des eaux, Dinan- Bretagne », pour les formations BAC PRO MEI, BAC PRO ELEEC et BAC PRO TFCA.

Excellentes vidéos didactiques avec expérimentation

MODULE IEA CHAPITRE 3 : ARMOIRE ELECTRIQUE & LECTURE DE SCHEMA ELECTRIQUE

5° EP1 - Etude de la partie électrique d'un palettiseur : armoire électrique

https://www.youtube.com/watch?v=Kih_2VLXViY

Introduction. Présentation de l'organisation des circuits et de l'armoire électrique. L'indice de protection électrique IP2X, l'indice de protection à l'aspersion des liquides, étanchéité.

6° EP2 - Etude du circuit électrique d'un palettiseur (« paletticc »)

<https://www.youtube.com/watch?v=q9LSLAVaIWg>

Etude du folio 2 du schéma électrique du paletticc. Sectionneur, transformateur, alimentation stabilisée, disjoncteur magnétothermique, moteur à courant continu

7° EP3 - Etude du schéma électrique d'un palettiseur

<https://www.youtube.com/watch?v=V1-CLeLOn6I>

Cette étude concerne le folio 3 du schéma du palettiseur « paletticc ». Vous pourrez trouver le schéma électrique au format pdf sur <http://maintenanceacademy.org>. Vous pourrez aussi répondre à un QCM pour vérifier que vous avez parfaitement appréhendé les concepts qui y sont présentés.

8° EP4 - Etude du schéma électrique d'un palettiseur paletticc walkthrough folio 4

<https://www.youtube.com/watch?v=QBz6a3hohWg>

Cette étude concerne le folio 4 du schéma du palettiseur « paletticc », principalement les connexions avec l'API