

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

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

(<https://www.youtube.com/channel/UC7WOOs7jWbJIX5LqvoCse4w>)



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 ACTIONNEURS : chapitre Machine asynchrone

1° Couplage moteur asynchrone: 17mn

<https://www.youtube.com/watch?v=XOKkElfN-Ug>

2° Démarrage étoile triangle circuit de puissance : 13mn

<https://www.youtube.com/watch?v=q5uFE70LRdI>

3° Démarrage étoile triangle circuit de commande: 8mn45s

<https://www.youtube.com/watch?v=4c54EBFIs3E>

4° Exemple de démarrage étoile triangle dans l'industrie laitière : 7mn20S

<https://www.youtube.com/watch?v=sQSaPJ5mQm0>

Monsieur Rampillon, responsable de la maintenance d'une importante laiterie industrielle nous reçoit dans son usine et nous montre les deux seuls moteurs qui fonctionnent encore en démarrage étoile triangle. Aujourd'hui ce dispositif de démarrage est remplacé par des démarreurs progressifs ou des variateurs de vitesse. Merci encore à monsieur Rampillon pour son accueil.