

VIDEOS-APPLICATIONS : CE SONT DES EXERCICES AU FORMAT VIDEO QUI ILLUSTRONT LE CONTENU DES COURS

MODULE IEA CHAPITRE 2 : Grafcet et schéma électrique

A partir de la transcription en cahier de charges du principe de fonctionnement d'une installation industrielle, il s'agit de réaliser un grafcet puis les schémas électriques de puissance et de commande.

Exercice 1 : Convoyeur de pièces et détection optoélectronique

Réaliser Schéma de puissance et de Commande d'une installation 100 % électrique.

Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=lrgFc-NssLU&t=11s>

Exercice 2 : Déplacements d'un wagonnet selon un cycle en U

Réaliser le grafcet, puis les schémas de puissance et de Commande d'une installation 100 % électrique.

Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=ez2zQ6rNayA>

Exercice 3 : Convoyeurs et vérins de transfert de pièces

Réaliser le grafcet, puis les schémas de puissance et de Commande d'une installation électropneumatique.

Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=XH-TwrFZvSg>