

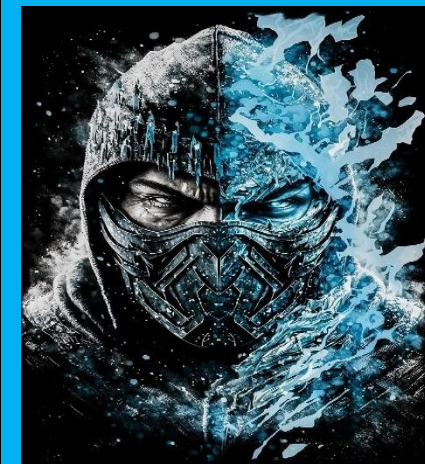
BTP CFA
MEURTHE-ET-MOSELLE
ET MEUSE
Le réseau de l'apprentissage BTP

Installateur Dépanneur en Froid et Conditionnement de l'Air (IDFCA)

**Compétences : C3.1 Concevoir, dimensionner,
choisir une solution technique**

**Tâches : 3.1 Implantation et mise en place des
ensembles et sous-ensembles**

Fiche Synthèse N°14



Module 3 : Installation des équipements

BP IDFCA

Formateur M. Lambinet /Titre : Electrovanne

**OBJECTIF DE LA SEANCE : Déterminer un élément du circuit Frigorifique et
son rôle.**



Rôle :

L'Electrovanne est le plus souvent utilisé comme vanne de régulation en Pump down, elle isole une partie du circuit frigorifique et elle évite au F.F de migrer vers l'évaporateur à l'arrêt de l'installation.

Classification :

Technologiquement l'électrovanne est une vanne magnétique.

Placement dans l'installation Frigorifique :

ENTRE LE DETENDEUR ET LE VOYANT LIQUIDE.



BTP CFA
MEURTHE-ET-MOSELLE
ET MEUSE

Le réseau de l'apprentissage BTP





- 1 corps en laiton
- 2 induit en acier
- 3 couvercle en acier
- 4 clapet en teflon
- 5 rondelle sertie
- 6 ressort pression
- 7 ressort rappel
- 8 cylindre
- 9 joint 22x18
- 10 vis torx

