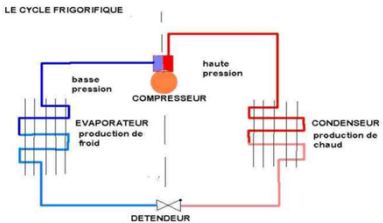


Séquences TFCA		Approche par compétences						
INSTALLATION FRIGORIFIQUE Séquences TFCA		C1 s'informer – traiter – décider			C3 réaliser			
 <p>LE CYCLE FRIGORIFIQUE</p> <p>haute pression</p> <p>COMPRESEUR</p> <p>basse pression</p> <p>EVAPORATEUR production de froid</p> <p>CONDENSEUR production de chaud</p> <p>DETENDEUR</p>		C 1.1 : Collecter, identifier, lister, relever des données	C 1.2 : Interpréter, classer, analyser, évaluer, rechercher, vérifier une faisabilité, établir, décoder, élaborer une situation	C 1.3 : Concevoir, dimensionner, choisir une solution technologique	C3.1 : Représenter graphiquement des installations frigorifiques et de conditionnement d'air	C3.2 : Implanter, façonner, raccorder, câbler	C 3.3 : Mettre en service	C3.4 : Contrôler, régler
1 Découverte des schémas de principe fluidique								
	Activité n° 1 Série n°1 - les schémas de principe fluidique							
	Activité 1 - Les schémas de principe fluidique							
	Activité 2 Evaluation - les schémas de principe fluidique							
2 Fonction des éléments								
	Activité n°1 Série n°2 - les 4 éléments principaux							
	Activité n°2 Série n°2 Evaluation - les 4 éléments principaux							
3 Les systèmes de compresseur frigorifique								
	Activité n°1 Série n°3 - Technologie des compresseurs frigorifiques							
	Activité n°2 Série n°3 - Choix de conditions de fonctionnement							
	Activité N°3 Série n°3 - Sélection d'un compresseur frigorifique							
4 Les systèmes de condenseur frigorifique								
	Activité n°1 Série n°4 - Technologie des condenseurs frigorifiques							
	Activité n°2 Série n°4 - Sélection d'un condenseur frigorifique							
5 Les systèmes d'évaporateur frigorifique								
	Activité n°1 Série n°5 - Technologie des évaporateurs frigorifiques							
	Activité n°2 Série n°5 - Sélection évaporateur							
6 Les éléments annexes du circuit frigorifique								
	Activité n°1 Série n°6 - Les Détendeurs frigorifiques							
	Activité n°2 Série n°6 - Electrovanne							
	Activité n°3 Série 6 - Déshydrateur							
	Activité n°4 Série n°6 - Le voyant liquide							
	Activité n°5 Série n°6 - le réservoir liquide							
	Activité n°6 Série n°6 - les pressostats							
7 Fonctionnement de l'installation								
	Activité n°1 Série n°7 - Les manomètres							
	Activité n°2 Série n°7 - Les bippasses de service							
	Activité n°3 Série n°7 - La vanne de service							
	Activité n°1 Série n°7 - Pose et dépose des bippasses de service							
	Activité n°2 Série n°7 - Relevés de bons fonctionnement des échangeurs							