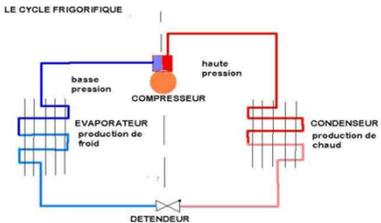


Séquences TFCA		Approche par compétences						
INSTALLATION FRIGORIFIQUE Séquences TFCA		C1 s'informer – traiter – décider			C3 réaliser			
		C 1.1 : Collecter, identifier, lister, relever des données	C 1.2 : interpréter, classer, analyser, évaluer, rechercher, vérifier une faisabilité, établir, décoder, 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
 <p>LE CYCLE FRIGORIFIQUE</p> <p>haute pression</p> <p>COMPRESSEUR</p> <p>EVAPORATEUR production de froid</p> <p>CONDENSEUR production de chaud</p> <p>DETENDEUR</p> <p>basse pression</p>								
<b>1 Découverte des schémas de principe fluidique</b>								
	Activité n° 1 - Les schémas de principe fluidique							
	Activité n° 2 - Relevés sur installations							
	Evaluation - les schémas de principe fluidique							
<b>2 Fonction des éléments</b>								
	Activité n°1 - les 4 éléments principaux							
	Evaluation - les 4 éléments principaux							
<b>3 Les systèmes de compresseur frigorifique</b>								
	Activité n°1 - Technologie des compresseurs frigorifiques							
	Activité n°2 - Choix de conditions de fonctionnement							
	Activité N°3 - Sélection d'un compresseur frigorifique							
<b>4 Les systèmes de condenseur frigorifique</b>								
	Activité n°1 - Technologie des condenseurs frigorifiques							
	Activité n°2 - Sélection d'un condenseur frigorifique							
<b>5 Les systèmes d'évaporateur frigorifique</b>								
	Activité n°1 - Technologie des évaporateurs frigorifiques							
	Activité n°2 - Sélection évaporateur							
<b>6 Les éléments annexes du circuit frigorifique</b>								
	Activité n°1 - Les Détendeurs frigorifiques							
	Activité n°2 - Electrovanne							
	Activité n°3 - Déshydrateur							
	Activité n°4 - Voyant liquide							
	Activité n°5 - Réservoir liquide							
	Activité n°6 - Pressostat							
<b>7 Fonctionnement de l'installation</b>								
	Activité n°1 - Les manomètres							
	Activité n°2 - Les bippases de service							
	Activité n°3 - La vanne de service							
	Activité n°4 - Pose et dépose des bippases de service							
	Activité n°5 - Relevés de bons fonctionnement des échangeurs							