IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Polymécanicien B**	Version 0.1	1/1
Etabli le 17.05.2016 par Jaquet	Révision le ……. par …….	Contrôlé et libéré le xx.xx.2016 par Gapany Ch.	

Semestre 1	**KPF6 - Technique de commande**		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie** I: introduire P: intr. avant part. A: appliquer	**Nombre de période(s)**
PM : KPF6.1	**Connaissances de base**			10
KPF6.1.1	Classification, notions			
	Classer les genres de commandes		P	
	Différencier les notions de commande et de réglage		P	
KPF6.1.2	Logique de commutation			
	Décrire les portes logiques de base ET, OU, NON, NAND, NOR et connaître leur symbole		P	
PM : KPF6.4	**Commandes pneumatiques**			10
KPF6.4.1	Symboles de base et de fonction			
	Désigner et expliquer les symboles de base et de fonction (ligne, pompes et compresseurs, moteurs, vérins, multiplicateurs de pression)		P	
KPF6.4.2	Distributeurs de commande			
	Désigner et expliquer les distributeurs de commande (méthode de représentation de soupapes, distributeurs directionnels, clapets anti-retour, distributeurs de pression, régulateurs de débit, robinets d'isolement)		P	
	Citer les modes d'action des distributeurs de commande		P	
	Décrire les fonctions ET, OU ou NON utilisées en pneumatique		P	
http://www.swissmem-berufsbildung.ch/fr/informations-pour.html		**Total des périodes**		20

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude

Semestre 2	**Technique de commande**		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie** I: introduire P: intr. avant part. A: appliquer	**Nombre de période(s)**
PM : KPF6.4	**Commandes pneumatiques (Suite)**			20
KPF6.4.3	Schémas			
	Interpréter des schémas pneumatiques		P	
	Interpréter les diagrammes des fonctions (diagrammes des phases)		P	
KPF6.4.4	Applications			
	Monter et contrôler des commandes simples		P	
http://www.swissmem-berufsbildung.ch/fr/informations-pour.html		**Total des périodes**		20

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude