

FICHE DE PREPARATION
DE SEANCE

SEQUENCE	Référentiel	ACTIVITE METIER ou FONCTION ou THEME ou PROJET : - Robot programmation Fonction installation - réalisation - mise en service	J3	2
	Classe	TACHE PROFESSIONNELLE : - T3	J3	2
	Trimestre	COMPÉTENCES VISEES : - C2-1 : Faire un bilan de l'existant et recueillir les informations relatives à l'exploitation et aux caractéristiques des matériels de l'installateur. - C4-4 : Installer, configurer des éléments du système et vérifier la conformité du fonctionnement.	J3	2
	OBJECTIF GENERAL DE LA SEQUENCE :	Être capable de ... s'approprier des caractéristiques technique d'un robot programmable, mettre en place de programmes simples	J3	2

STRATEGIE PEDAGOGIQUE de la SEANCE			
N° Séance	OBJECTIF <u>opérationnel</u>	En fin de séance l'élève sera capable de : - s'approprier des caractéristiques technique d'un robot programmable. - mettre le robot en musique et le fait en place de programmes J2	Compétences C2-1 C4-4 J3
Savoirs associés		Mise en situation	
S2-2 S0-6.2 S5-4 S7-2	<p>Vous êtes technicien dans une société de domotique et vous devez vous familiariser avec de nouveaux robots programmables qui seront intégrés par la suite dans les diverses solutions domotiques (ménages, aide à la personne) que vous proposez à vos clients. Vous programmez le robot pour le faire exécuter ce module dans différents situations.</p> <p>A l'aide de documentation, vous remplacerez les éléments suivants sur la photo du robot.</p> <p>Écrire un programme et coder le robot avec les fréquences et tester la mélodie</p> <p>programmation des PEL du robot</p>		
Etapas de la SEANCE J2			
Critères Evaluation		J4	
Matériel à prévoir		le robot mbot / PC J2	