

<b>4ème</b>	<b>Comment organiser la circulation d'un robot dans un espace ?</b>	<b>Intercalaire 6</b>
Séance 4 : Je vais identifier les fonctions et solutions techniques du robot Mbot.		Date :
NOM :	Prénom :	Classe :

A l'aide du logiciel Chrome, à l'adresse <https://edu.tactileo.fr/GO>, code d'accès ..... et pseudo **Nom**) compléter le tableau ci-dessous en inscrivant les éléments qui assurent les différentes fonctions techniques (cellules bleues).

	Fonctions assurées par le robot	Éléments assurant cette fonction	Connectique
FT1	Détecter une ligne	Détecteur suiveur de ligne	Port 2
FT2	Détecter un obstacle	Détecteur à ultrasons	Port3
FT3	Propulser	Moteur	M1 M2
FT4	Traiter	Carte électronique	
FT5	Alimenter	Batterie	Connecteur
FT6	Détecter la nuit	Détecteur de luminosité	
FT7	Signaler	Led buzzer	
FT8	Connecter les éléments	Ports	
FT9	Supporter	Châssis	
FT10	Recevoir le programme	Connecteur USB	USB
FT11	Commander	Interrupteur	Off On

