

4ème	Comment organiser la circulation d'un robot dans un espace ?	Collège Auteuil
Travail : Je vais identifier les fonctions et solutions techniques du robot Mbot.		Date :
NOM :	Prénom :	Classe :

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	.....	Port 2
FT2	Détecter un obstacle	.....	Port3
FT3	Propulser	.....	M1 M2
FT4	Traiter	.....	X
FT5	Alimenter	Batterie	Connecteur
FT6	Détecter la nuit	.....	X
FT7	Signaler	Led buzzer	X
FT8	Connecter les éléments	Ports	X
FT9	Supporter	.....	X
FT10	Recevoir le programme	.....	.....
FT11	Commander	.....	.....

