

DÉROULEMENT ANNÉE (PROJET)

ACTIVITÉS DE GROUPE

SÉRIE A	
TP1	LES MOYENS DE PRODUCTION EN TECHNOLOGIE 1/2 , REALISATION DU CHASSIS (cfao)
TP2	CAO (TINKERCAD) DESSIN DES CAPTEURS MBOT 1/2
TP3	INITIATION ROBOTIQUE (MBOT-MBLOCK) 1/2

SÉRIE B	
TP1	LES MOYENS DE PRODUCTION EN TECHNOLOGIE 2/2 , RÉALISATION DES CAPTEURS (IMPRESSION 3D)
TP2	CAO (TINKERCAD) DESSIN DES CAPTEURS MBOT 2/2
TP3	INITIATION ROBOTIQUE (MBOT-MBLOCK) 2/2

- S1 PRISE DE CONTACT
- S2 COURS SUR LA COMMUNICATION
- S3 TEST NASA (application cours com),
CRÉATION DES GROUPES
- S4 PRÉSENTATION PROJET, LES ROBOTS
PÉDAGOGIQUES, HISTOIRE DE LA
TECHNOLOGIE 1985-2025
- S5 ÉTUDE DE DIVERS ROBOTS
ÉTUDE DE CARTES
- S6 PROGRAMMABLES CHOIX
D'UNE CARTE PROGRAMMABLE
- S7 CHAÎNE D'ÉNERGIE & INFORMATION
ROBOT MBOT
- S8 ÉTUDE DES PROTOTYPES (CHÂSSIS)
- S9 DIAGRAMME DE GANT , ORGANISATION
DU PROJET PAR ÉQUIPE, RÔLES !
- S10 DÉBUT PROJET

1 PARCOURS ROBOTS
(VOIR ROBOLIDE)

2 RÉALISATION ROBOT

PIÈCES FOURNIES	PIÈCES A FAIRE
CHÂSSIS	SUPPORTS MOTEURS
CARTE MICROBIT (FICTIF)	PARE CHOCS AVANT
CARTE DFROBOT (FICTIF)	PARE CHOCS ARRIÈRE
2 MOTEURS	SUPPORT CAPTEURS
VIS-ECROUS	PROTECTION CARTES (CARROSSERIE)
ENTRETOISES	
ROUES ?	ROUES ?
CAPTEURS (FICTIF)	
ROUE MOBILE	