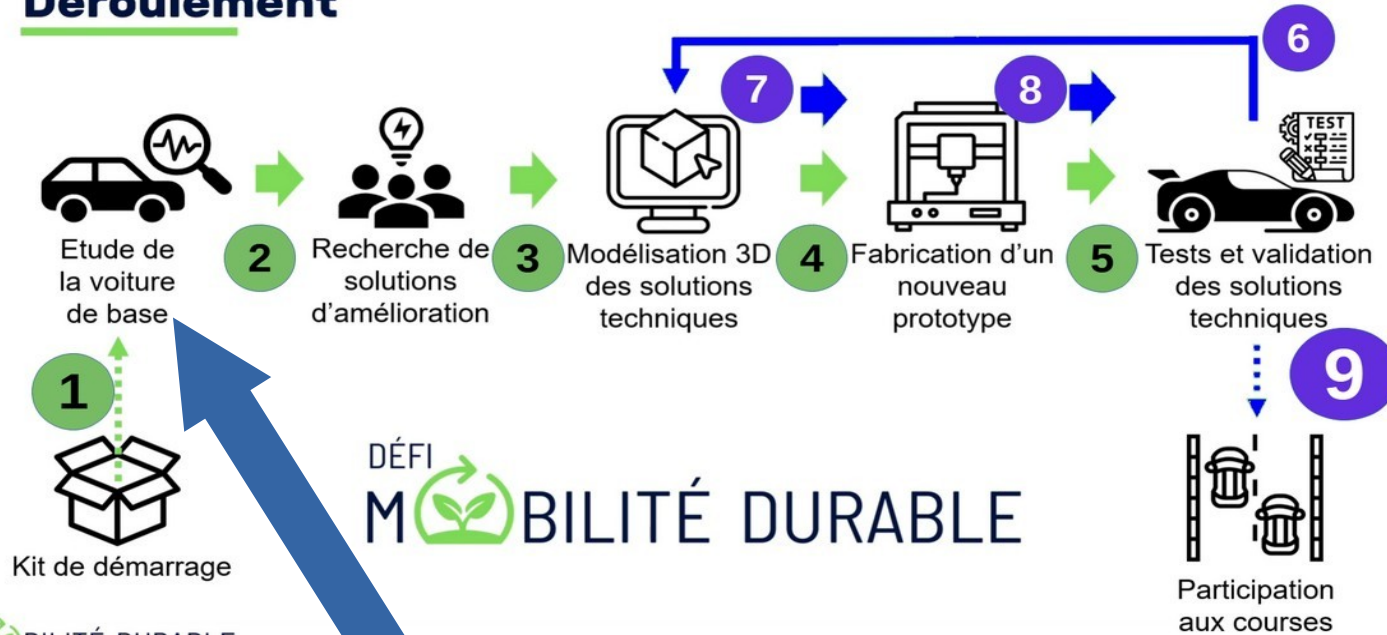
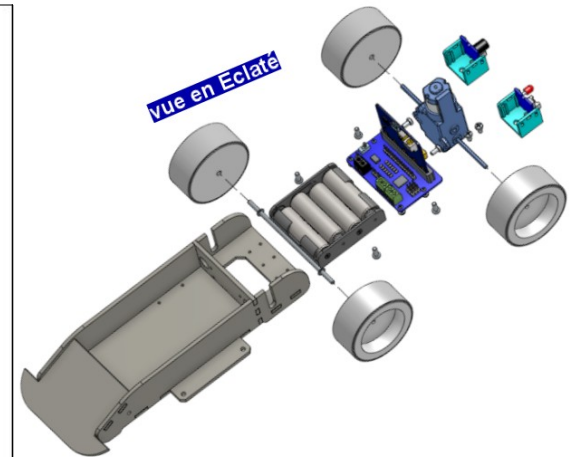


Déroulement



DÉFI
MOBILITÉ DURABLE

DÉFI
MOBILITÉ DURABLE
SCIENTES
TECHNOLOGIES
INGÉNÉRIE
ARTS
MATHÉMATIQUES
CHALLENGE 100 2026
MÉTIER L'INDUSTRIE



- Pour la réalisation de sept prototypes de test (un par îlot) :



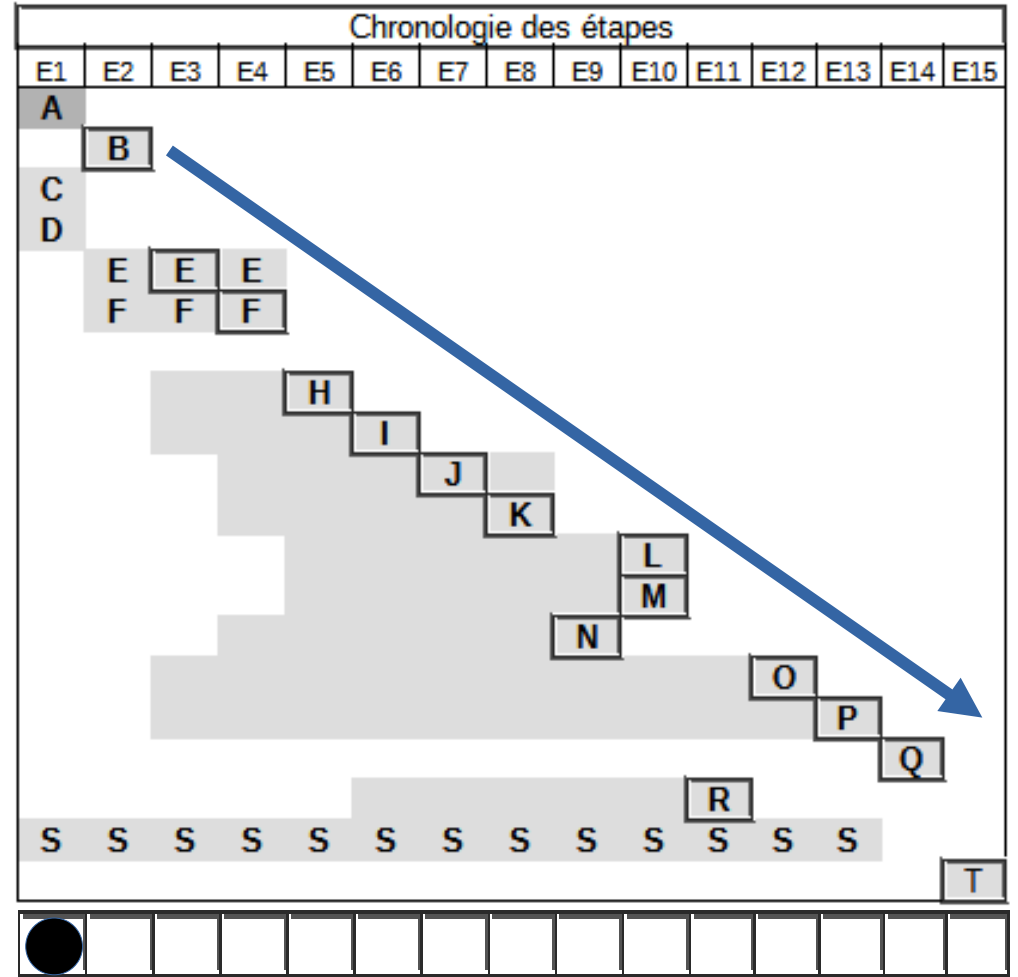
- Mise en œuvre de la découpe laser (chassis) et de l'imprimante 3D (roues)
- Assemblage des motoreducteurs
- Equipement de shield et carte microcontrôleur
- Câblage final
- Test en démo
- Gestion du système feu/Chrono sur la piste

Pour la réalisation de sept prototypes de test (un par îlot) : LISTING des travaux à se répartir...

Classe de 3 _ _

1	A-	Découpe laser des pièces du châssis
2	B-	Coller le châssis
3	C-	Retoucher pièce châssis Plat
4	D-	Retoucher pièce support-Grove
5	E-	Imprimer les roues (quatre jantes)
6	F-	Monter le motoréducteur
7	G-	Cabler le Moteur (soudure câble + Etamage)
8	H-	Assembler/visser Carte Shield sur châssis
9	I-	Assembler/visser Motoreducteur sur châssis
10	J-	Assembler/visser supports grove sur châssis
11	K-	Cabler/visser Câble MotoR sur shield
12	L-	Fixer/Clipser Module Del sur support
13	M-	Fixer/Clipser Module capt. lumière
14	N-	Cablage final des deux Modules grove
15	O-	Montage du train avant (2 roues AV +essieu)
16	P-	Montage des roues arrière (2 roues AR)
17	Q-	Monter Accu dans Bloc batterie
18	R-	Cabler/visser Clip batterie sur shield et Bloc Bat.
19	S-	Charger Accu
20	T-	Disposer le Bloc batterie dans châssis

Antériorités
(C-D)
A
F
B
B-F
I
I
J-N-K
J-N-K
B-I
en dernier
en dernier
S
H
R-O-P-Q



***Îlot en responsabilité* ⇒**



Planning des activités du montage des prototypes

- Mise en œuvre de la découpe laser (chassis) et de l'imprimante 3D (roues)
- Assemblage des motoreducteurs
- Equipement de shield et carte microcontrôleur
- Câblage final
- Gestion du système feu/Chrono sur la piste
- Test en démo