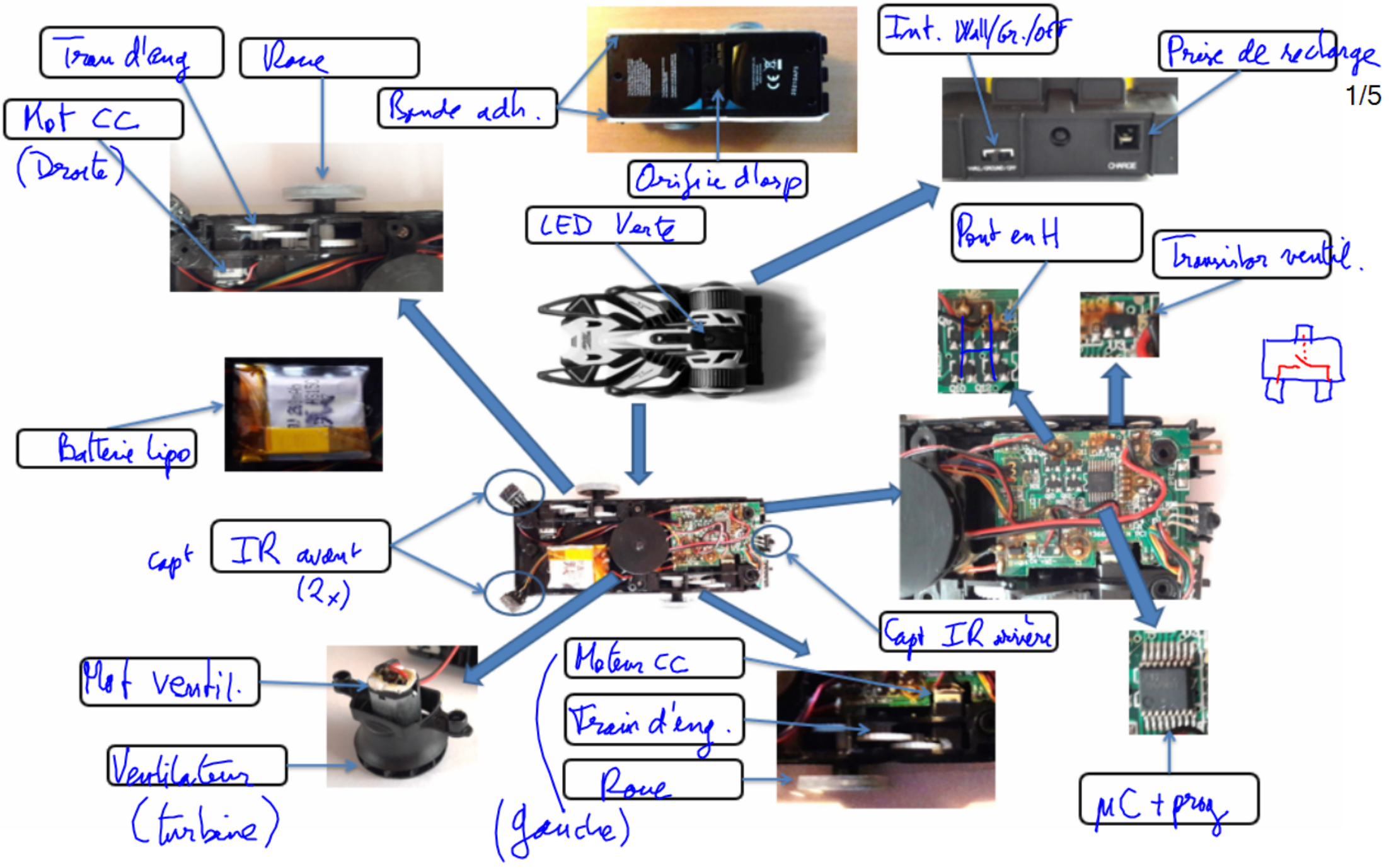
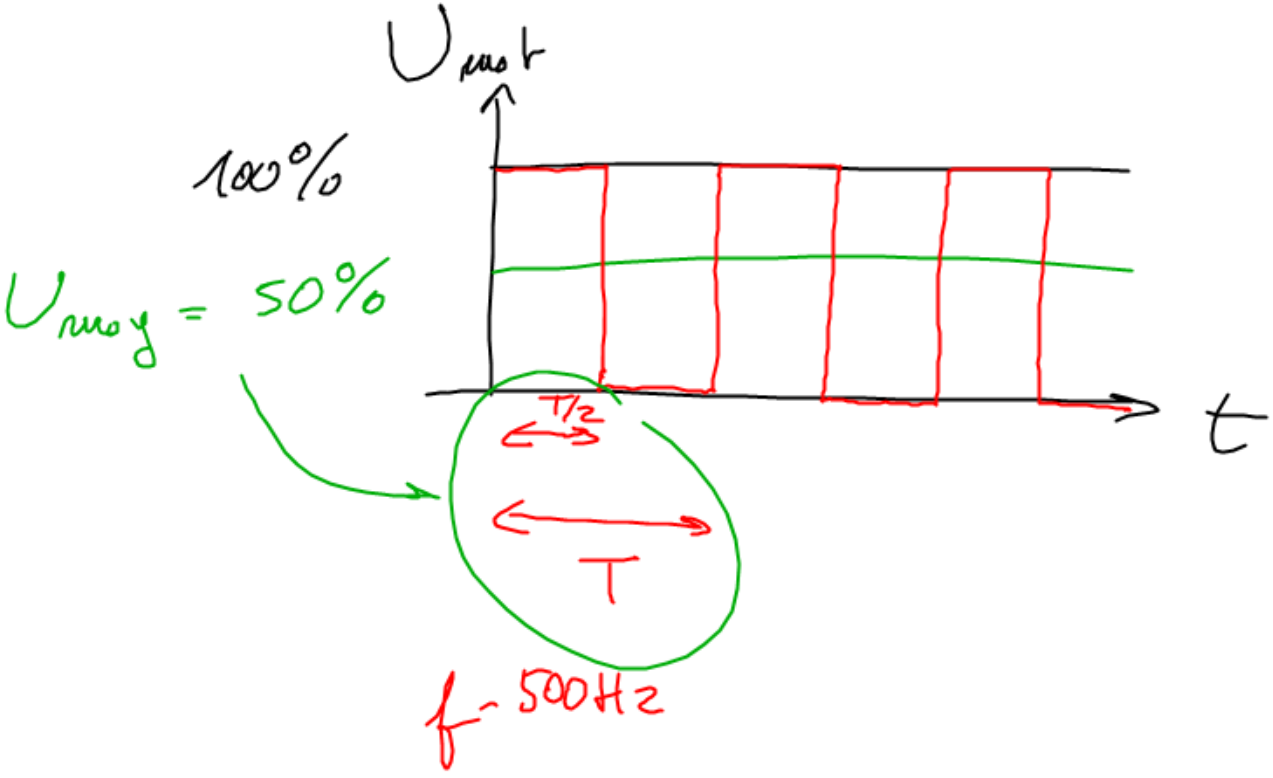
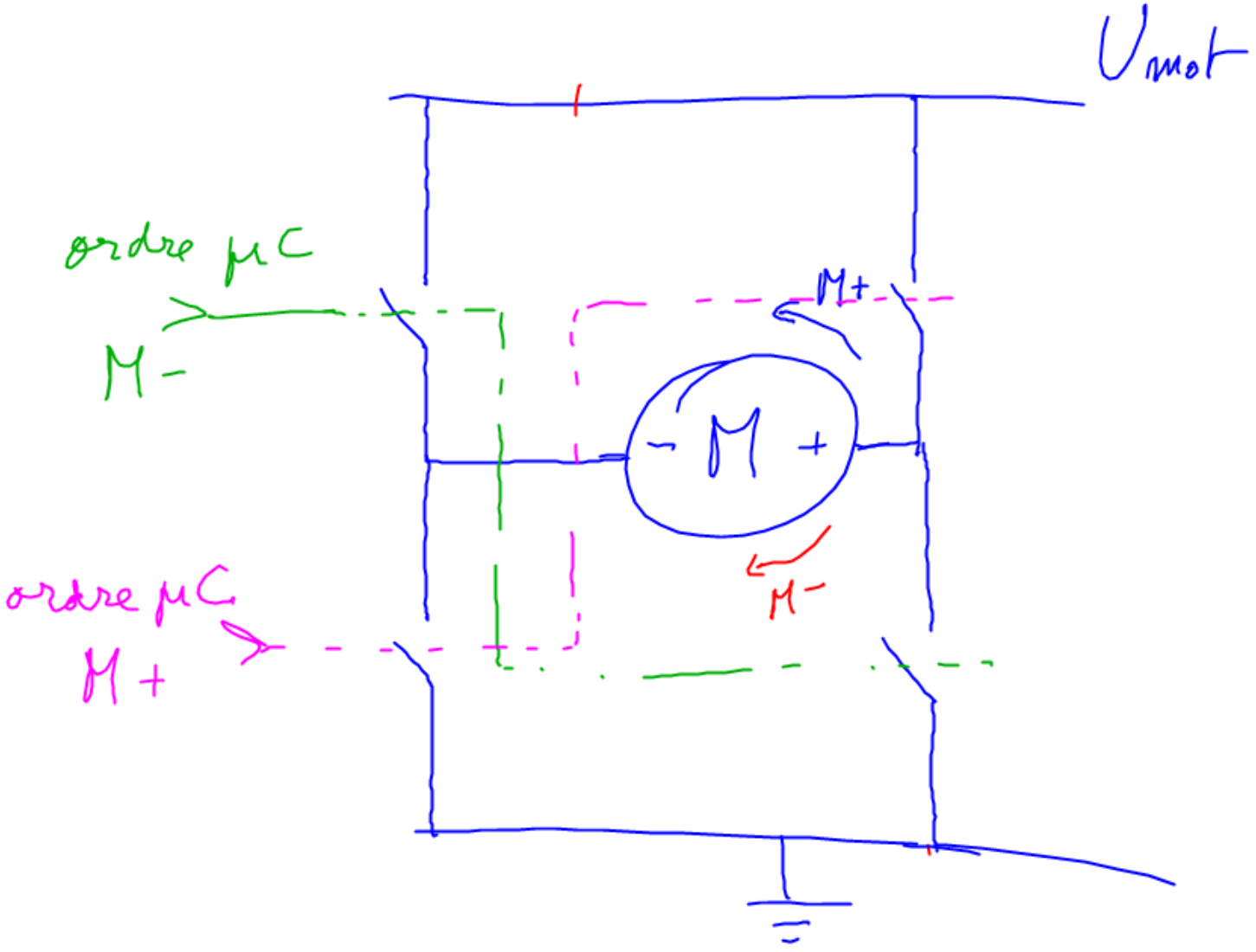
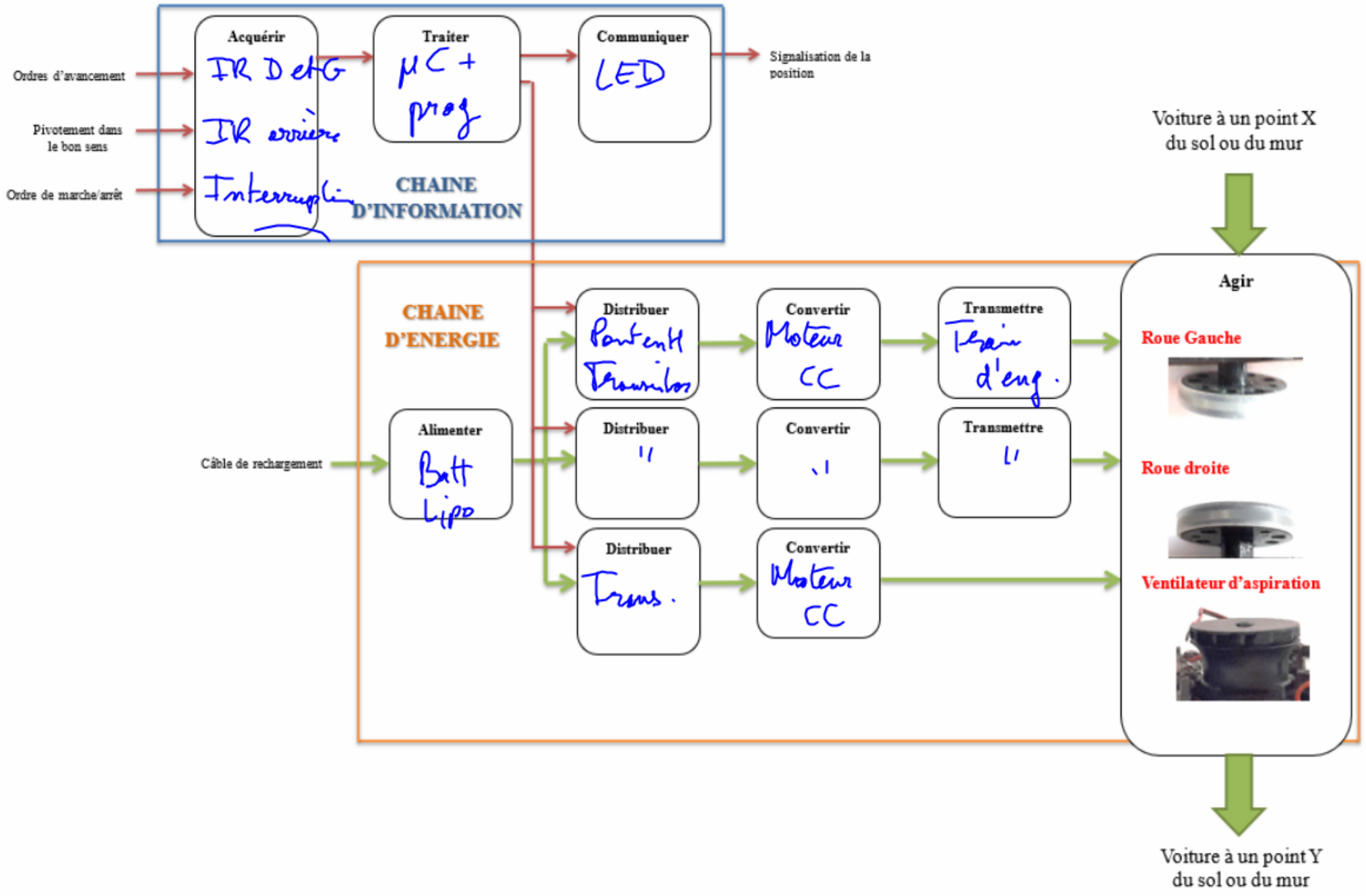
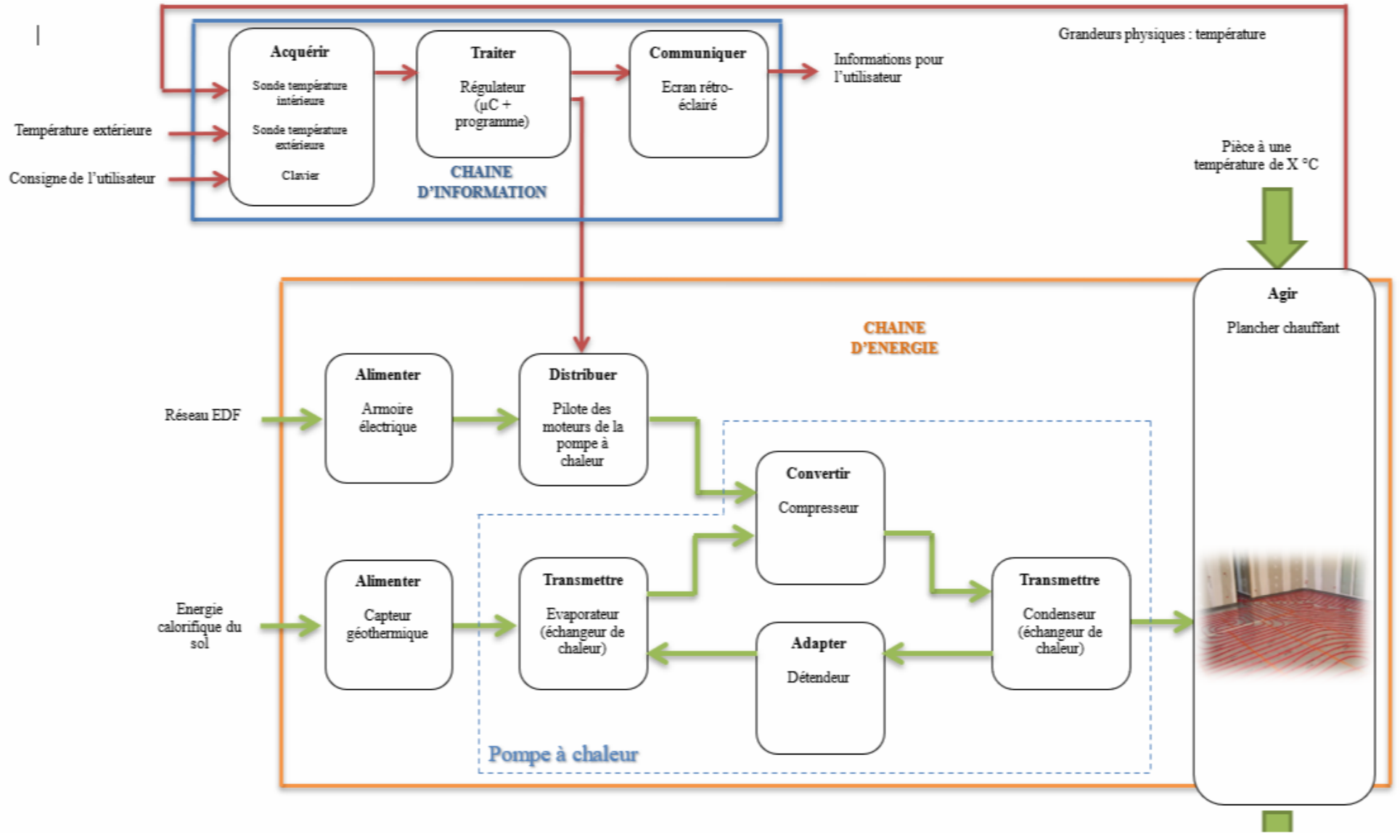

Train d'eng
Roue
Mot CC
(Droite)
Bande adh.
Orifice d'asp
Int. Wall/Gr./off
Prise de recharge
LED Verte
Pont en H
Transistor ventil.
Batterie Lipo
capt IR avant
(2x)
Capt IR arrière
Mot ventil.
Ventilateur
(turbine)
Moteur CC
Train d'eng.
Roue
(gauche)
µC + prog


U mot
100%
U moy = 50%
T/2
T
t
f - 500Hz


Umot
ordre µC
M-
ordre µC
M+
M+
M
M-


Ordres d'avancement
Pivotement dans le bon sens
Ordre de marche/arrêt
Acquérir
IR D et G
IR arrière
Interrupteur
Traiter
µC + prog
Communiquer
LED
Signalisation de la position
CHAINE D'INFORMATION
Voiture à un point X du sol ou du mur
CHAINE D'ENERGIE
Câble de rechargement
Alimenter
Batt Lipo
Distribuer
Pont en H Transistors
Distribuer
"
Distribuer
Trans.
Convertir
Moteur CC
Convertir
"
Convertir
Moteur CC
Transmettre
Train d'eng.
Transmettre
"
Agir
Roue Gauche
Roue droite
Ventilateur d'aspiration
Voiture à un point Y du sol ou du mur


Grandeurs physiques : température
Acquérir
Sonde température intérieure
Sonde température extérieure
Clavier
Traiter
Régulateur (µC + programme)
Communiquer
Ecran rétro-éclairé
Informations pour l'utilisateur
Température extérieure
Consigne de l'utilisateur
CHAINE D'INFORMATION
Pièce à une température de X °C
Agir
Plancher chauffant
CHAINE D'ENERGIE
Réseau EDF
Alimenter
Armoire électrique
Distribuer
Pilote des moteurs de la pompe à chaleur
Convertir
Compresseur
Energie calorifique du sol
Alimenter
Capteur géothermique
Transmettre
Evaporateur (échangeur de chaleur)
Adapter
Détendeur
Transmettre
Condenseur (échangeur de chaleur)
Pompe à chaleur