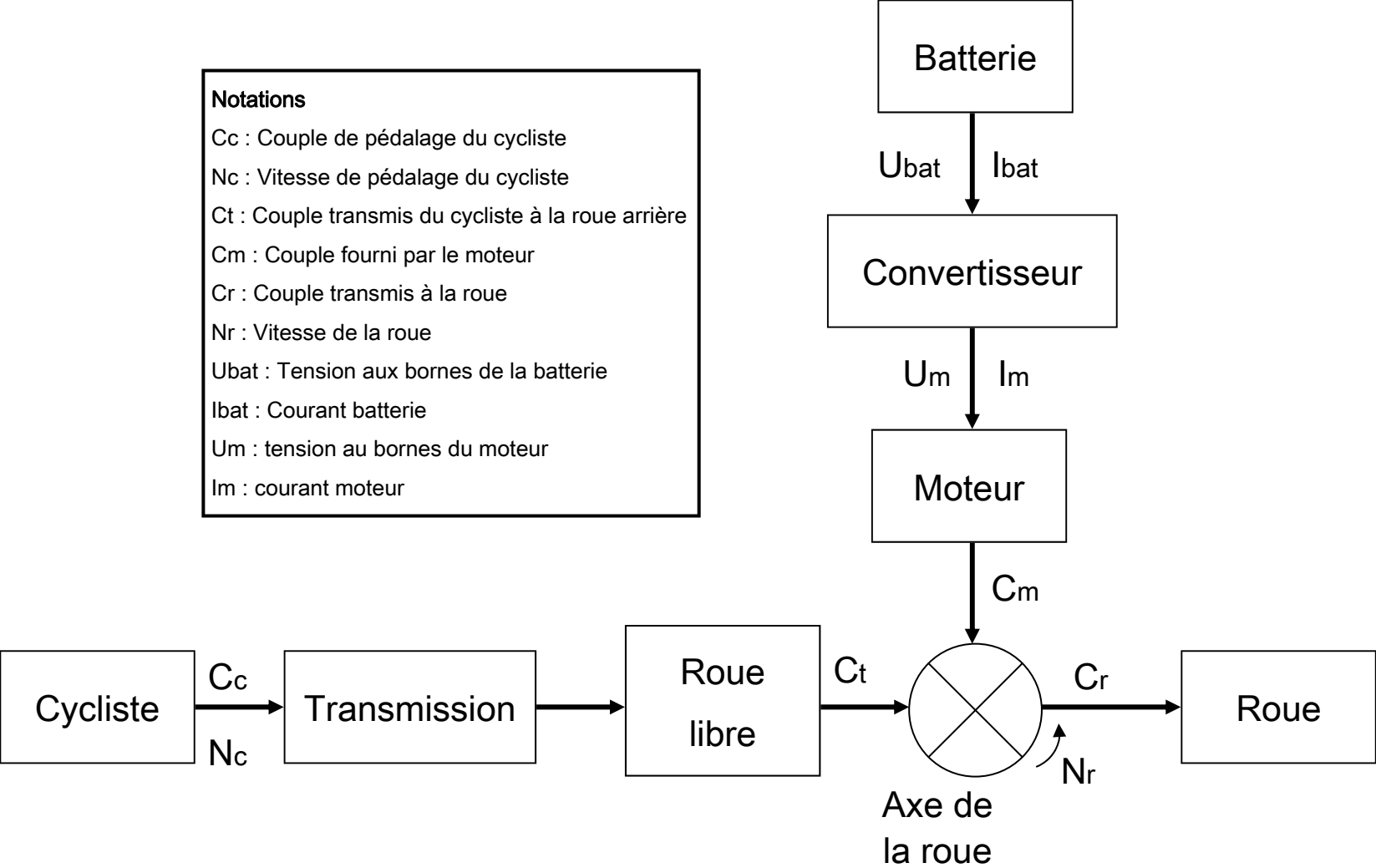
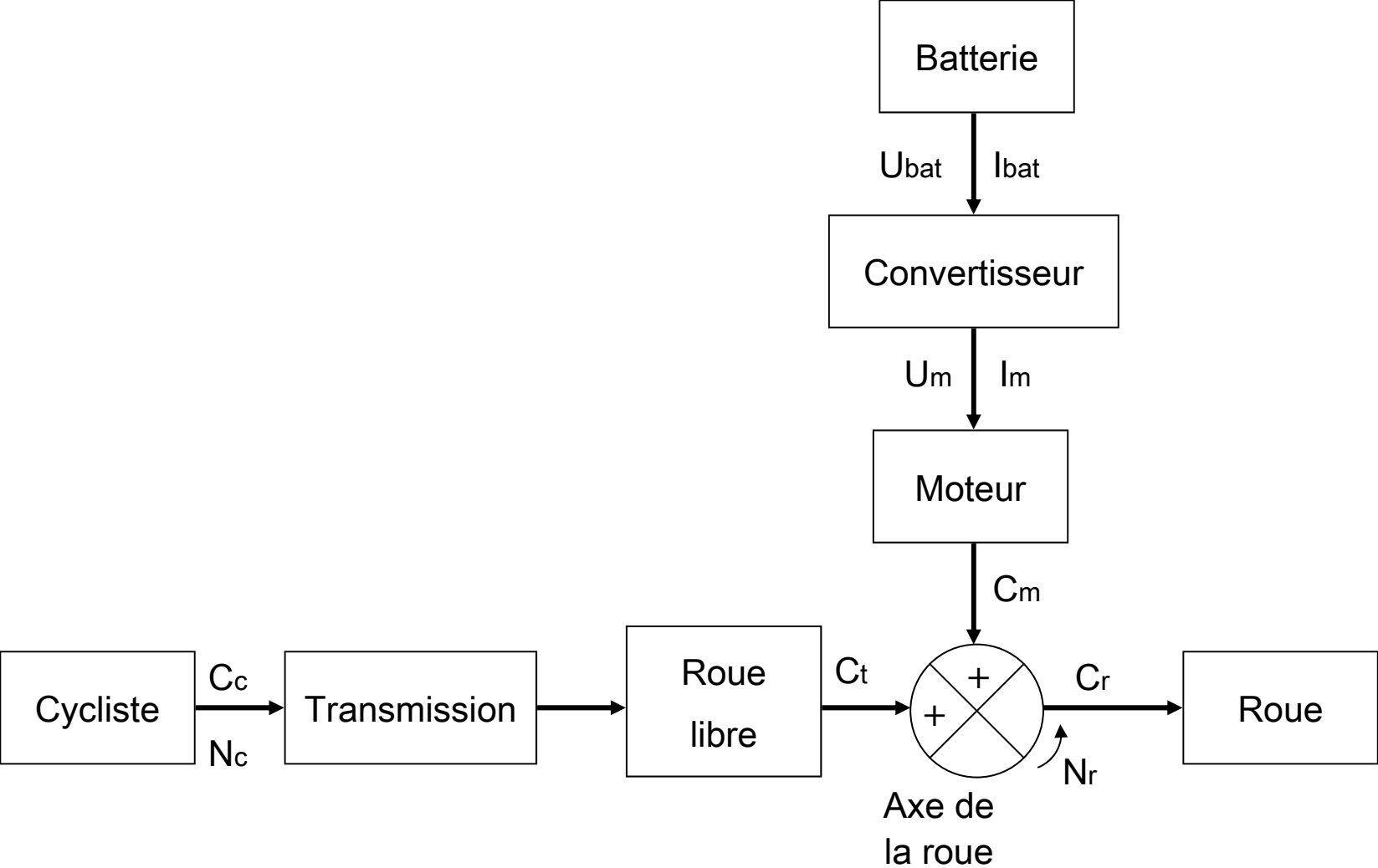
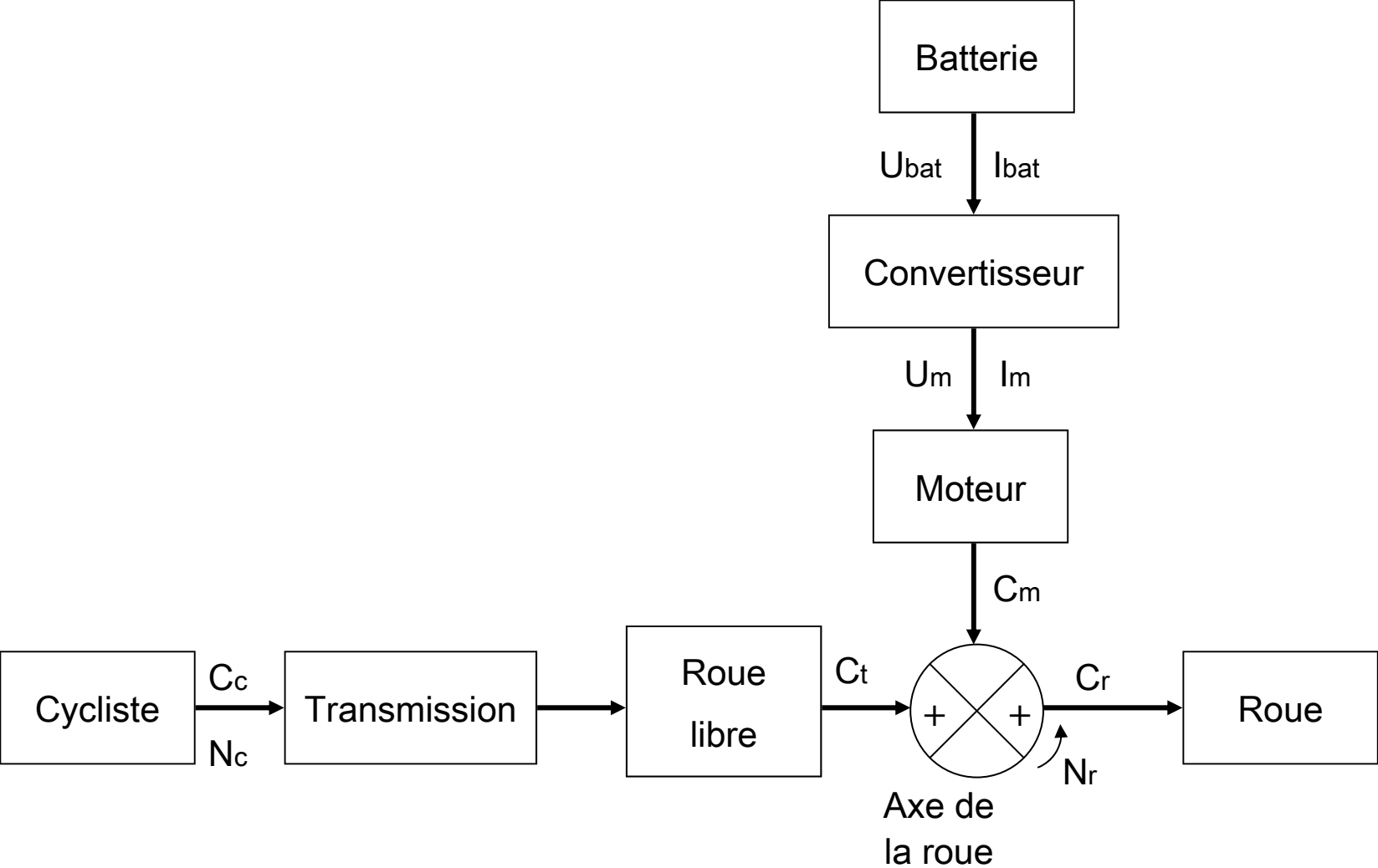
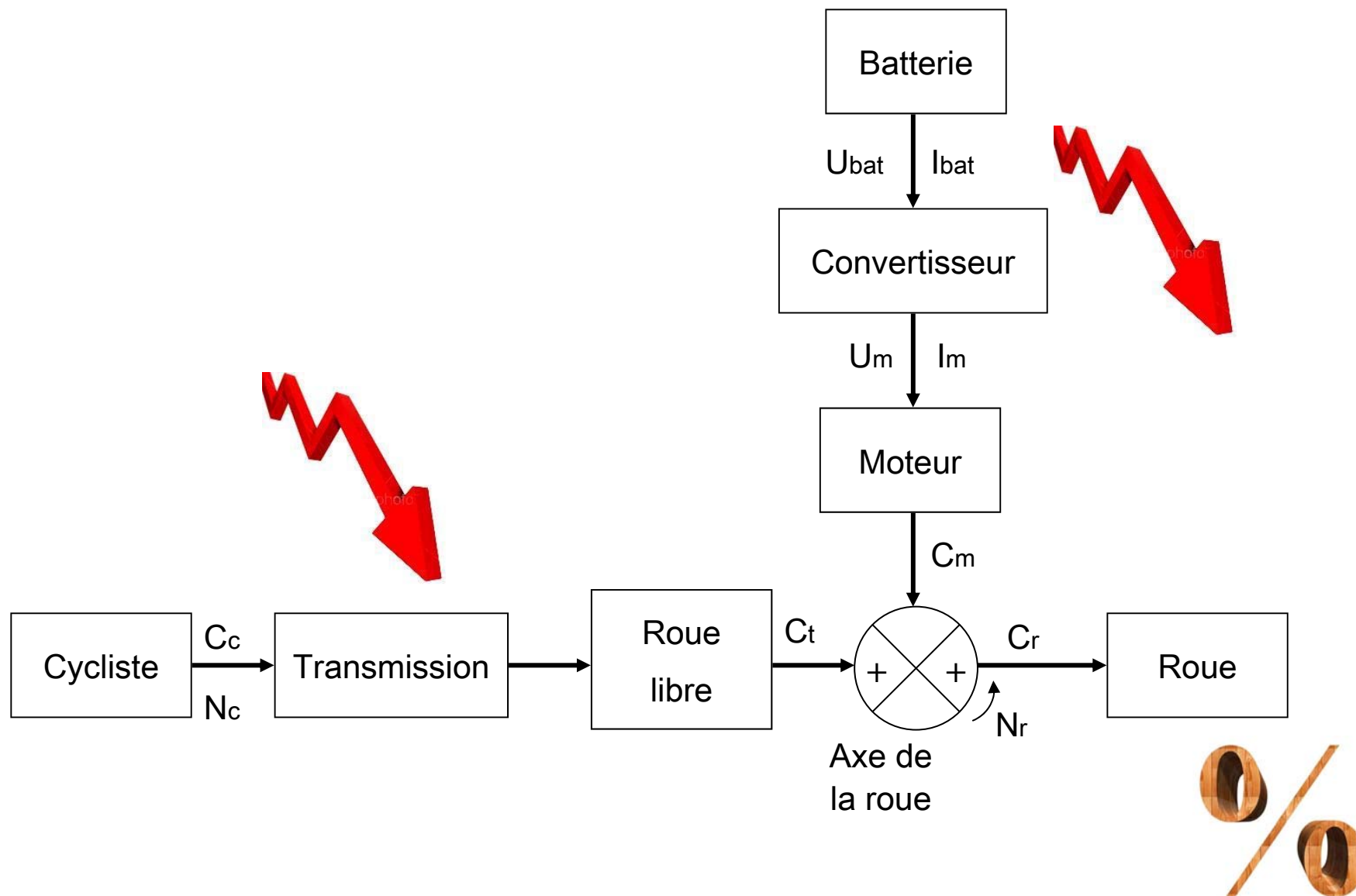


**Notations**  
 $C_c$  : Couple de pédalage du cycliste  
 $N_c$  : Vitesse de pédalage du cycliste  
 $C_t$  : Couple transmis du cycliste à la roue arrière  
 $C_m$  : Couple fourni par le moteur  
 $C_r$  : Couple transmis à la roue  
 $N_r$  : Vitesse de la roue  
 $U_{bat}$  : Tension aux bornes de la batterie  
 $I_{bat}$  : Courant batterie  
 $U_m$  : tension au bornes du moteur  
 $I_m$  : courant moteur









**Notations**  
 $C_c$  : Couple de pédalage du cycliste  
 $N_c$  : Vitesse de pédalage du cycliste  
 $C_t$  : Couple de transmission  
 $C_m$  : Couple moteur  
 $C_r$  : Couple au niveau de la roue arrière  
 $N_r$  : Vitesse de la roue arrière  
 $U_{bat}$  : Tension aux bornes de la batterie  
 $I_{bat}$  : Courant batterie  
 $U_m$  : tension au bornes du moteur  
 $I_m$  : courant moteur

