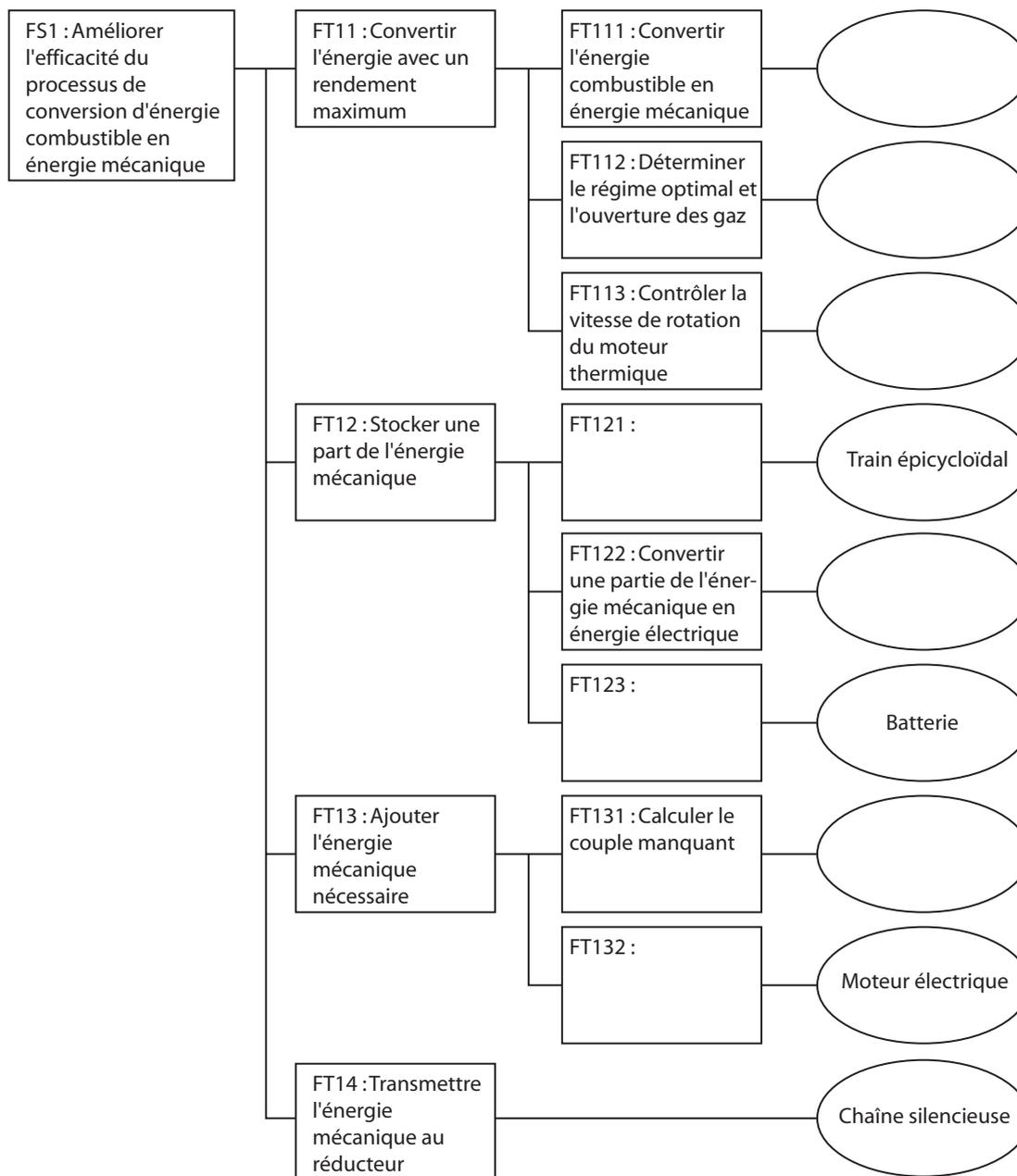


Annexe du sujet de Sciences Industrielles pour l'Ingénieur

Cette annexe doit être rendue avec les autres copies. Il ne pourra pas être délivré d'autres exemplaires de ce document.

Réponse à la question I.C.1



Filière PSI

Réponses aux questions I.D.1, II.B.3 et III.D.1

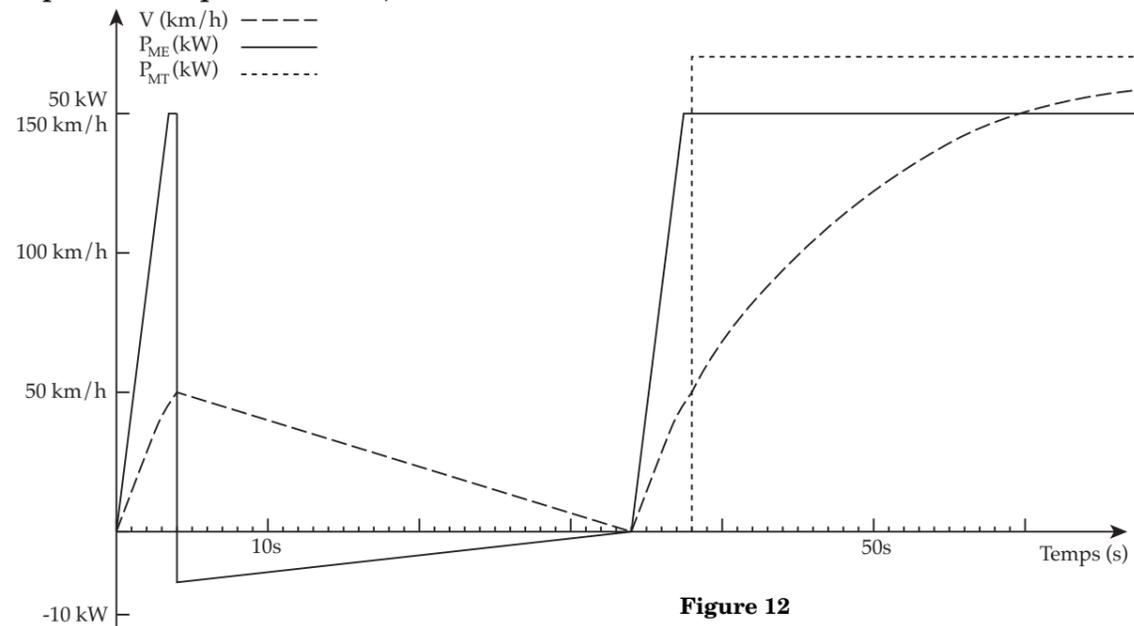


Figure 12

Évolutions temporelles de :

- la vitesse du véhicule V en km/h ,
- la puissance électrique consommée ou générée par le moteur électrique P_{ME} en kW ,
- la puissance mécanique fournie par le moteur thermique P_{MT} en kW .

Réponse à la question II.B.1

MT_1	0	0	1	1	V_e
	0	1	1	0	T_e
0 0					
0 1					
1 1					
1 0					
P_{tot} Fr					

Tableau 4

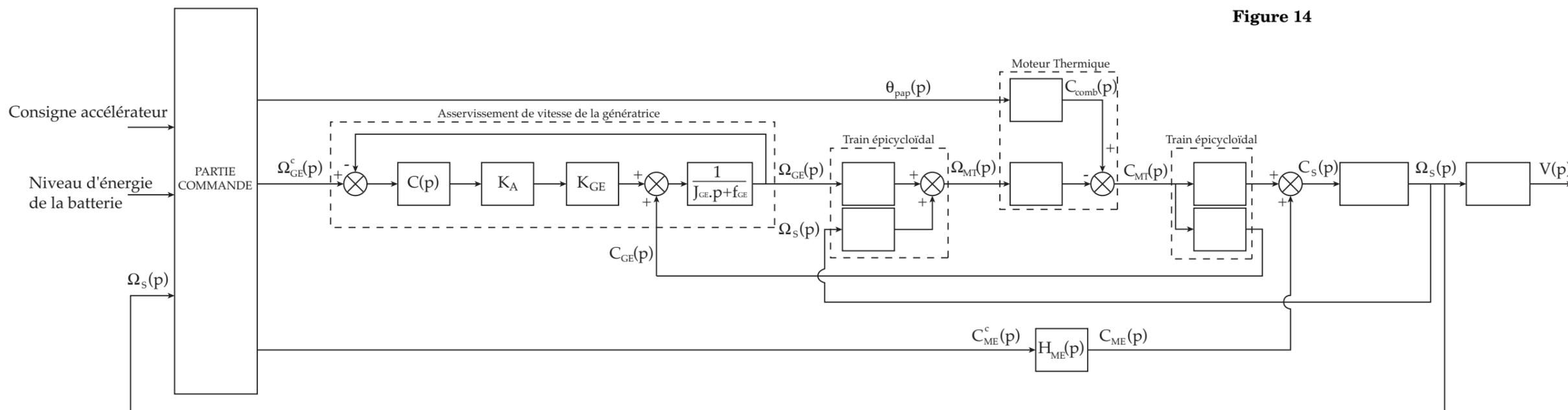


Figure 14

Réponses aux questions II.D.1 et II.E.1

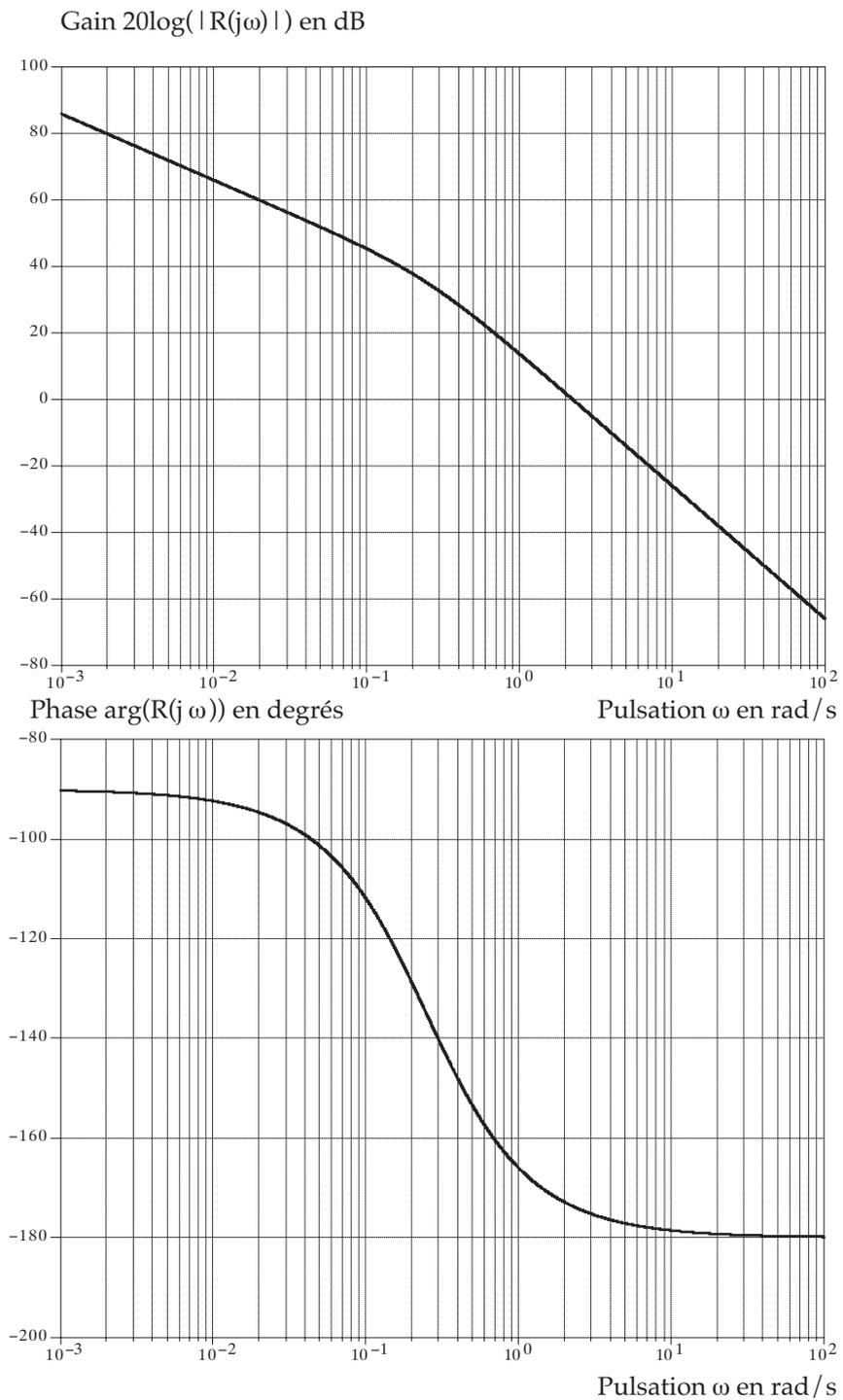


Figure 13