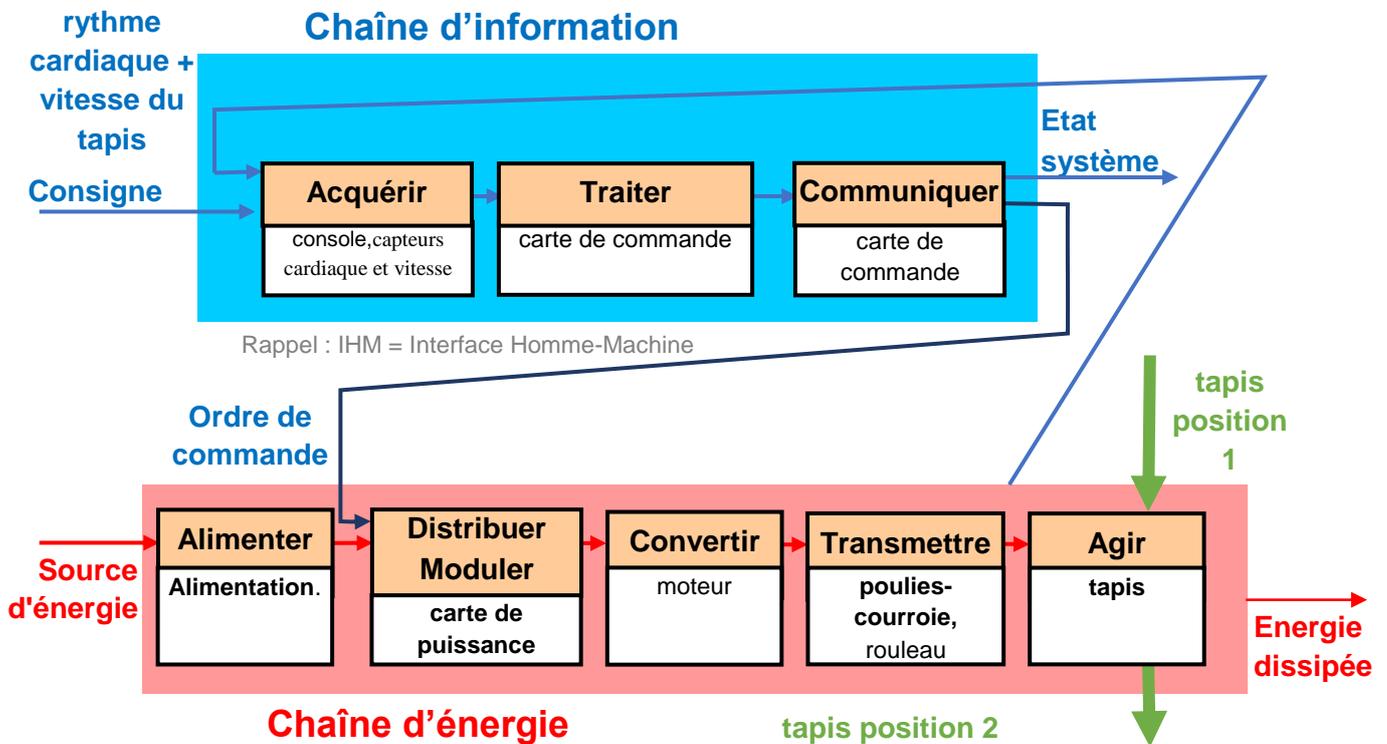


**Exercice 1 : Tapis de course**

- 1) Tracer le schéma bloc de la chaine fonctionnelle du tapis de course permettant de contrôler l'effort résistant et la vitesse de défilement du tapis de course. On précisera, dans les blocs, les fonctions des différents blocs.
- 2) Compléter le schéma fonctionnel de la question précédente en indiquant les composants assurant les fonctions.



**Exercice 2 : Hemomixeur**

- 1) Tracer le schéma bloc de la chaine fonctionnelle d'agitation et de pesée de l'hemomixeur faisant apparaitre, dans les blocs, les différents composants présents dans le diagramme de définition de bloc.
- 2) Compléter le schéma fonctionnel de la question précédente en indiquant les fonctions assurées par les composants (on utilisera le vocabulaire usuel concernant les chaines d'acquisition et d'énergie).

