

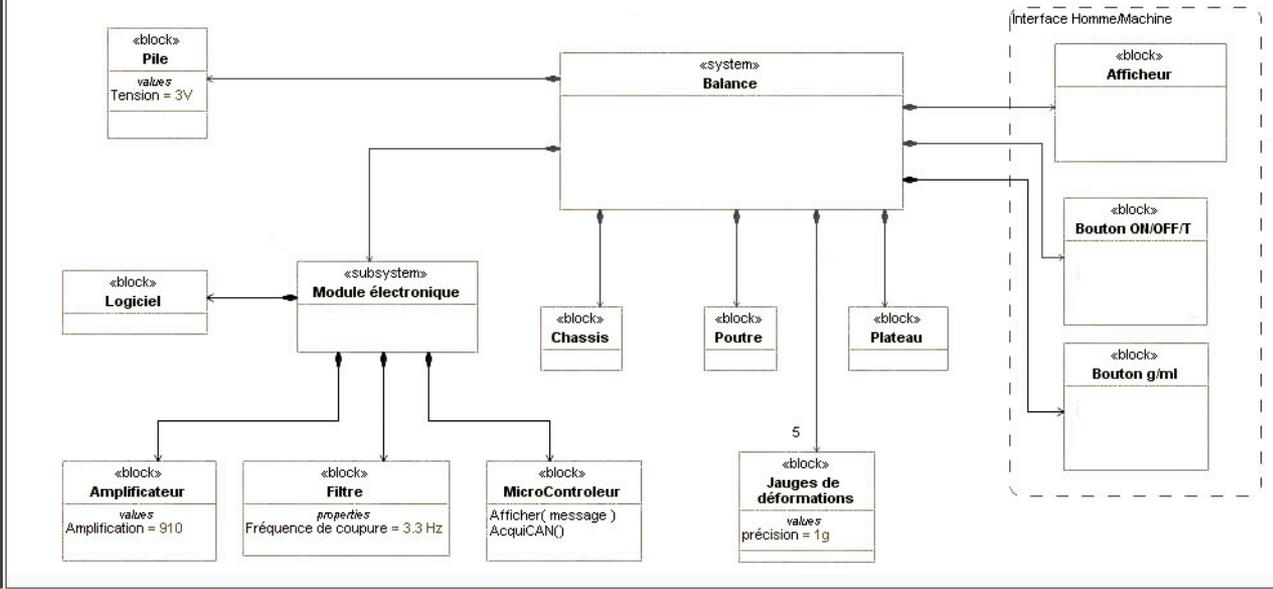


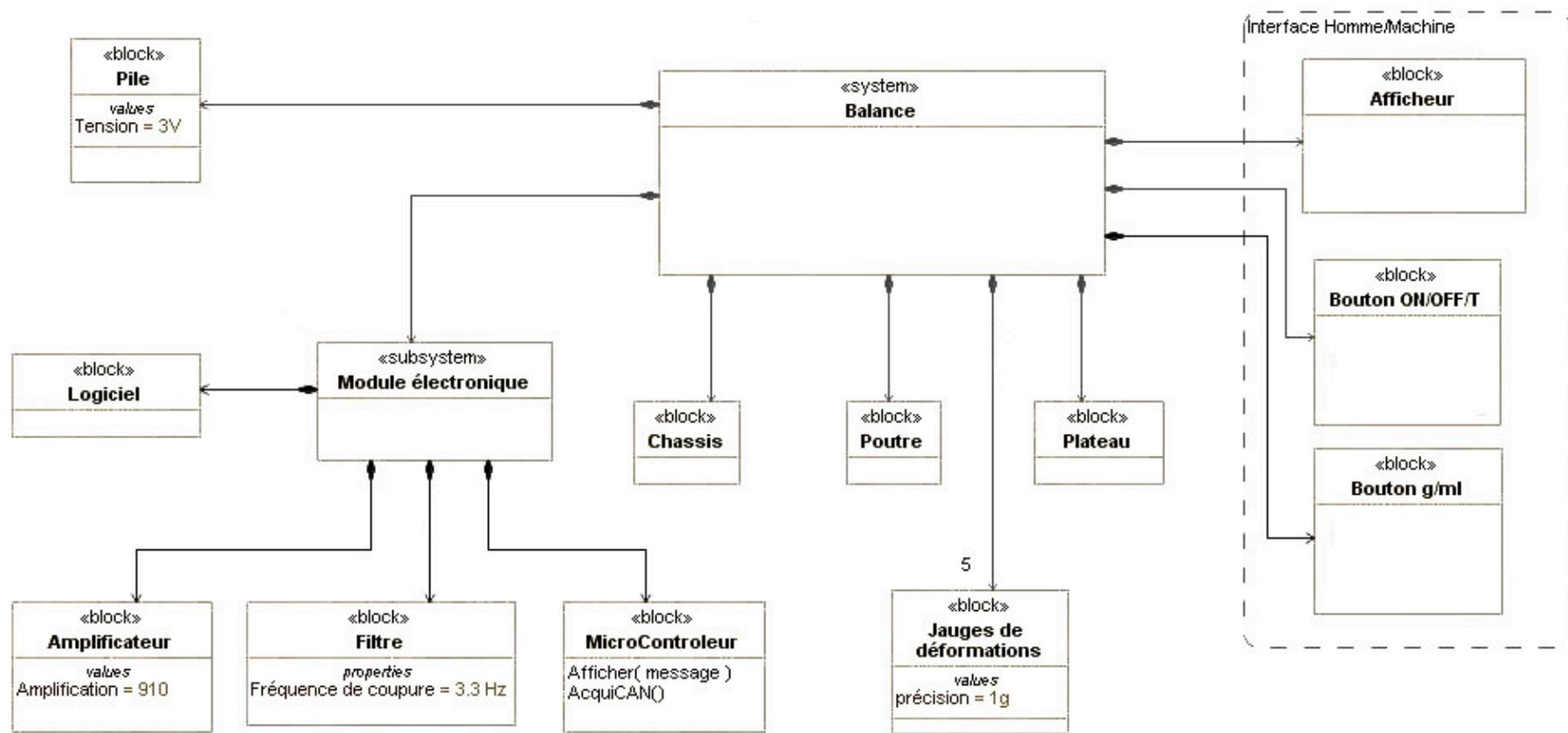
DIAGRAMME DE DEFINITION de BLOCS

EXEMPLE



bdd [Paquetage] Diagramme de définition de blocs [Définition de blocs]





Qu'est-ce qu'un BDD ?



- Le diagramme de définition de blocs est un diagramme structurel qui décrit physiquement le système et/ou ses sous-systèmes;
- Il s'agit de recenser les constituants d'un bloc.



BDD

1. Comment créer un BDD ?
2. Quels logiciels ?



Comment créer un BDD ?

Let's start with the beginning



**1. Quel est le
nom de votre
système ?**

2. Créer un le Bloc SYSTÈME .



- Dessiner un bloc (un rectangle) en haut au centre de la feuille.
- Noter à l'intérieur de ce rectangle le nom de votre système.

Exemples de systèmes

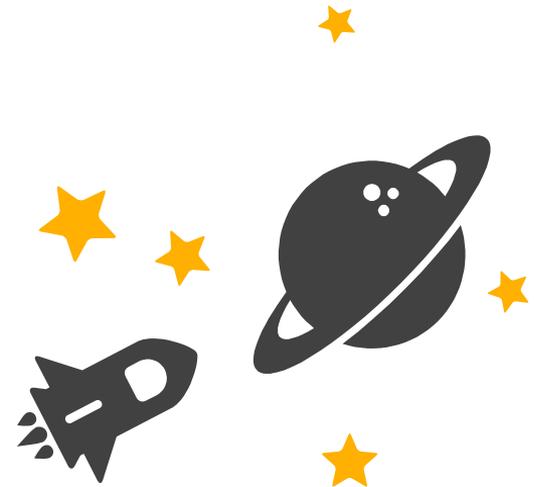
- PUZZLE TELEPHONE
PUZZLE TIROIR
- ENSEMBLE LASERGAME
- EQUIPEMENT JOUEUR LASERGAME
- CHARIOT A ASSISTANCE ELECTRIQUE



Dessiner le bloc système

Insérer une image

1.2 LES CONSTITUANTS



- Saisissez les noms des éléments **BLOCS** qui composent votre système

1.3 DRESSEZ LA LISTE DES COMPOSANTS



ELECTRONIQUE

Carte Arduino

Modules

Convertisseur

Capteurs.

Alimentation électrique

AUTRES

Chariot

Téléphone à Cadran

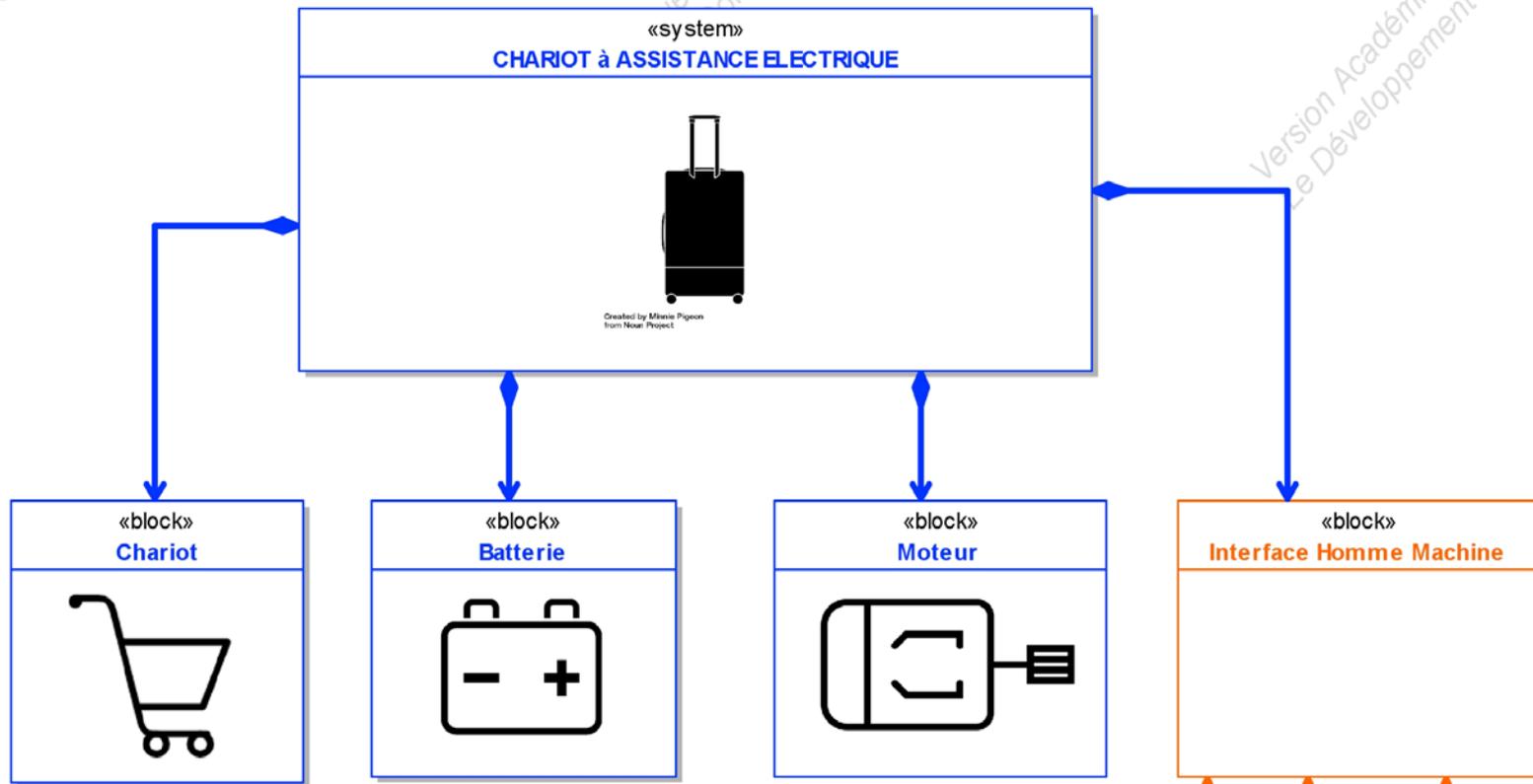
Coffre fort

Batterie

Comment relier ensemble les BLOCS ?

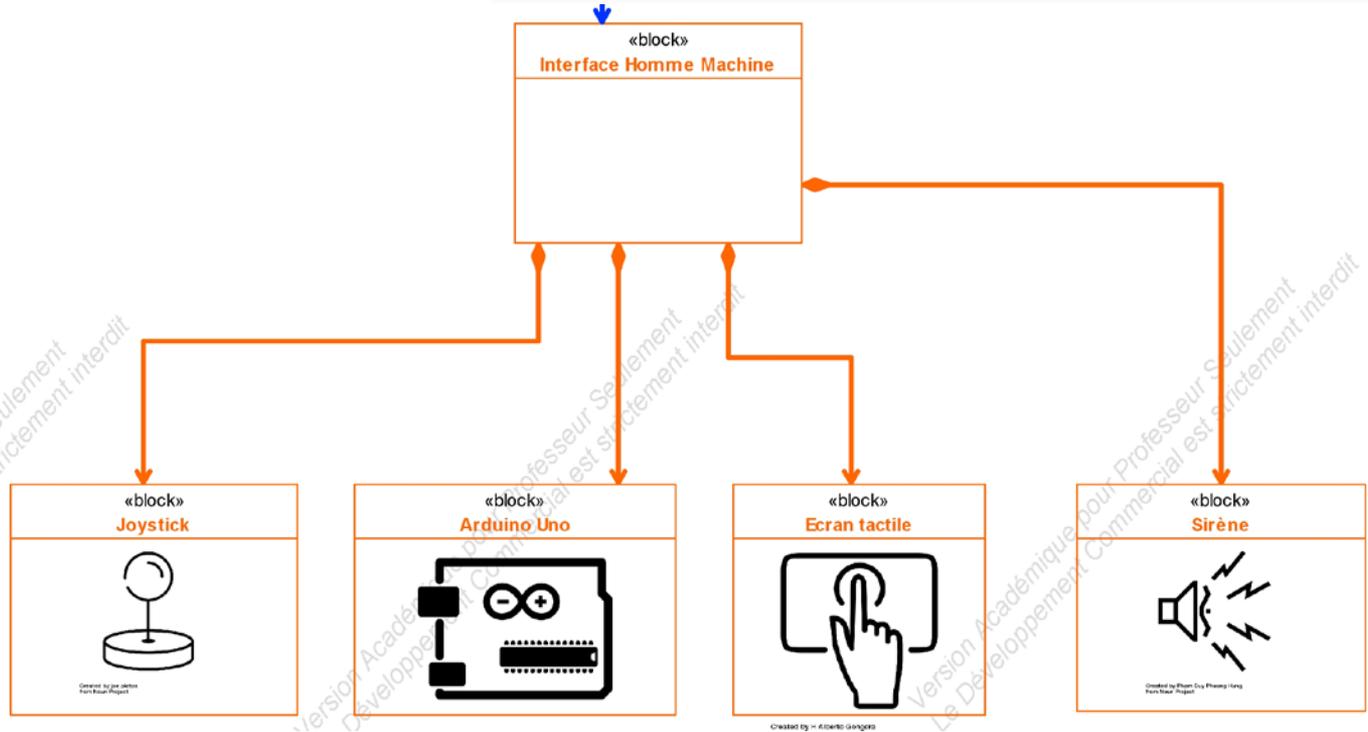
- Une flèche
- Qui signifie :
- Est composé de

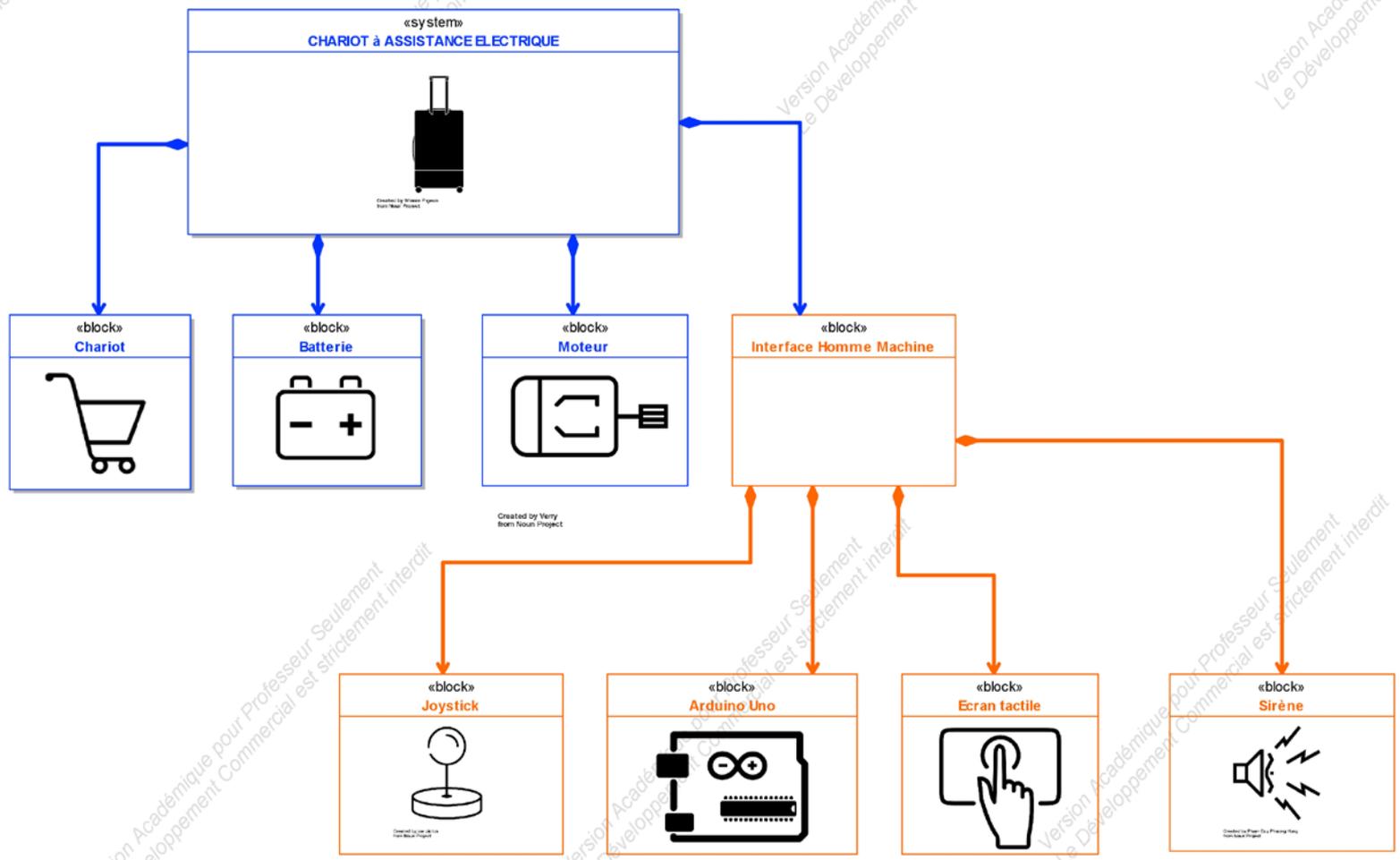




Relier les blocs

Un zoom sur une partie du BDD





Created by Yerry From Noun Project

Created by arun From Noun Project

Created by J.J. de la Torre From Noun Project

Created by Peter From Noun Project

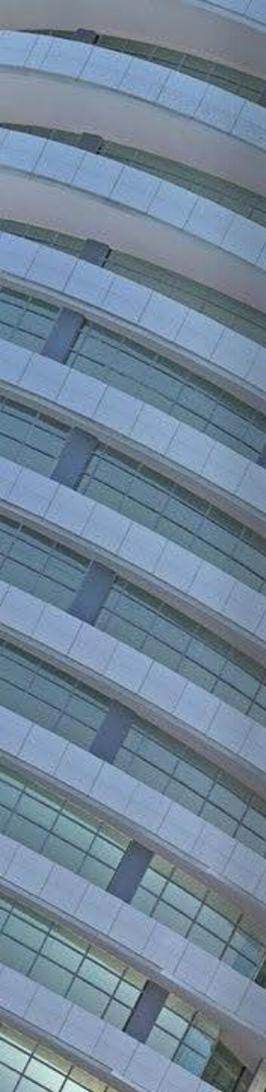


Quels logiciels ?



DRAW.IO (site internet gratuit)

MagicDraw (logiciel payant + complet)



THANKS!

Any questions?

You can find me at:

- **pierre-augustin.galinier@ac-limoges.fr**