

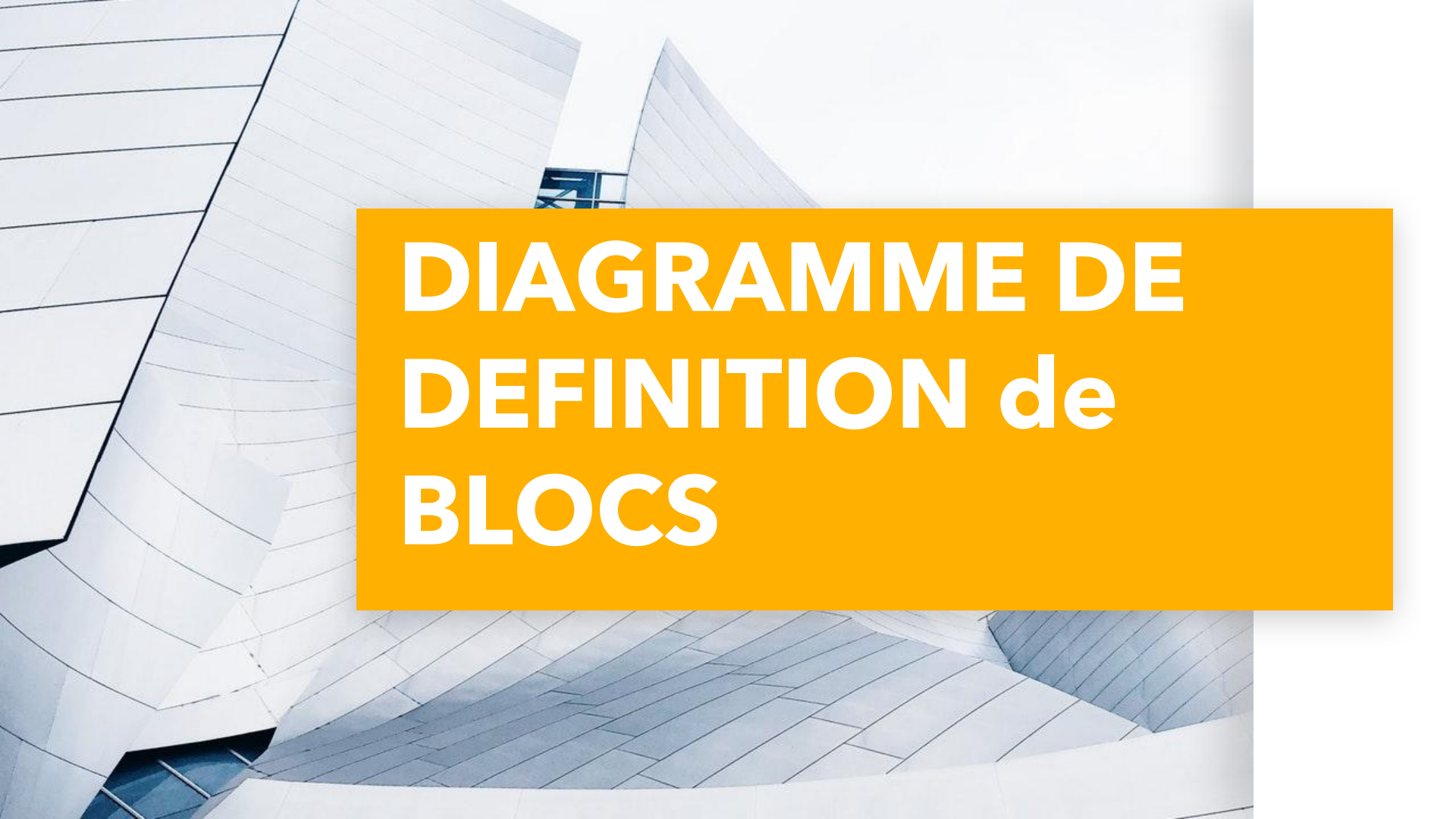
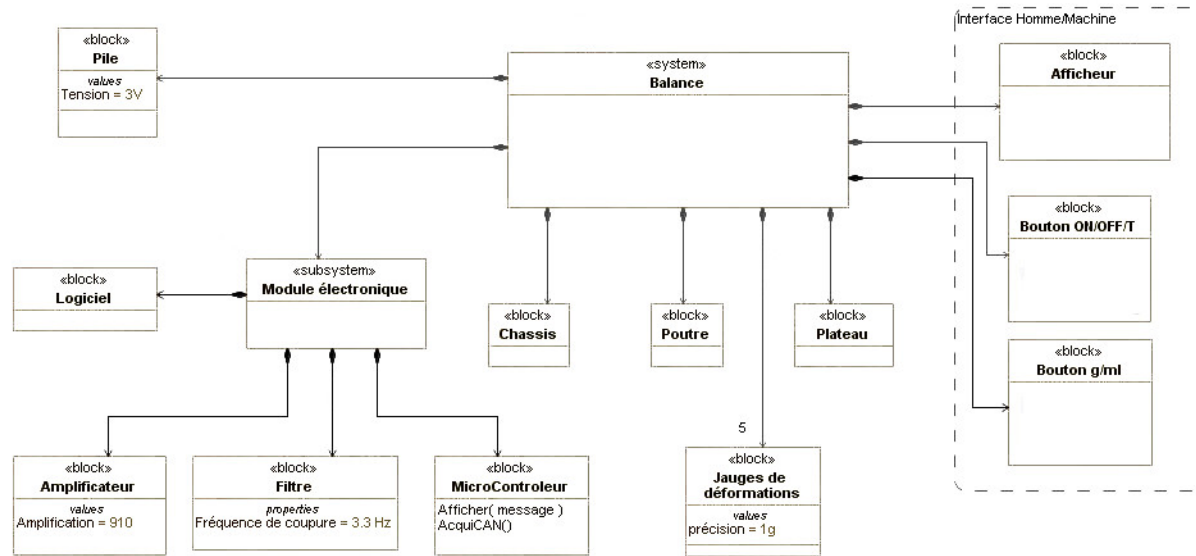


DIAGRAMME DE DEFINITION de BLOCS

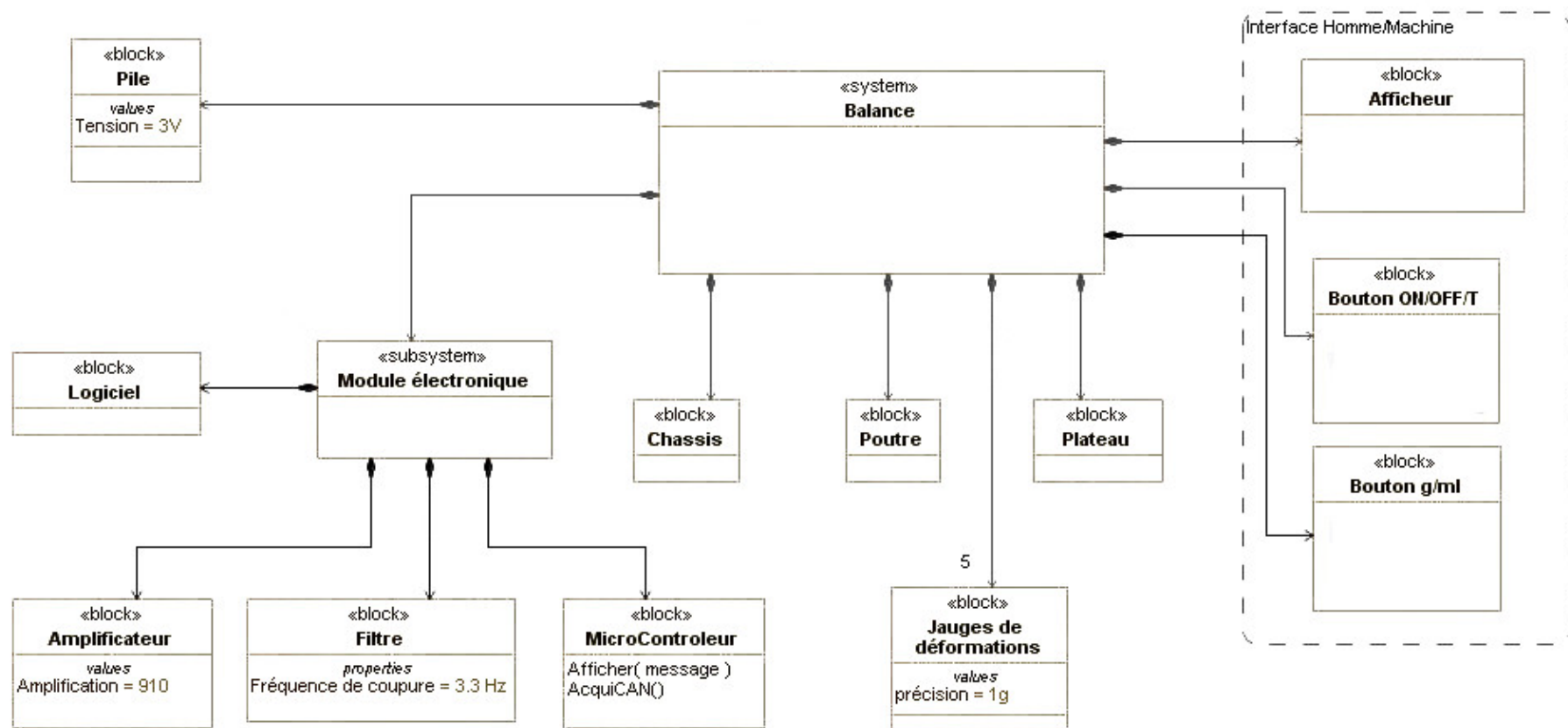
EXEMPLE



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



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

1.2 LES CONSTITUANTS

A stylized illustration in the top right corner featuring a black rocket with a white flame trail, a black planet with a white ring and three small white spots, and several yellow stars of varying sizes.

- 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

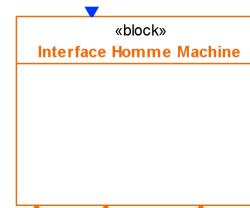
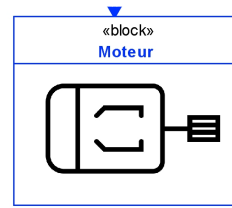
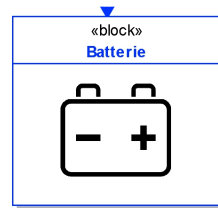
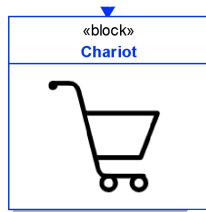
Coffre fort

Batterie



Dessiner le bloc système

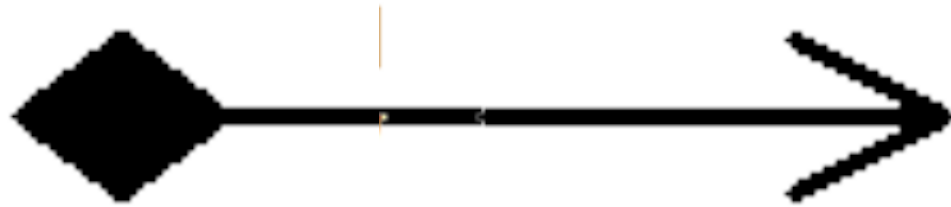
Insérer une image



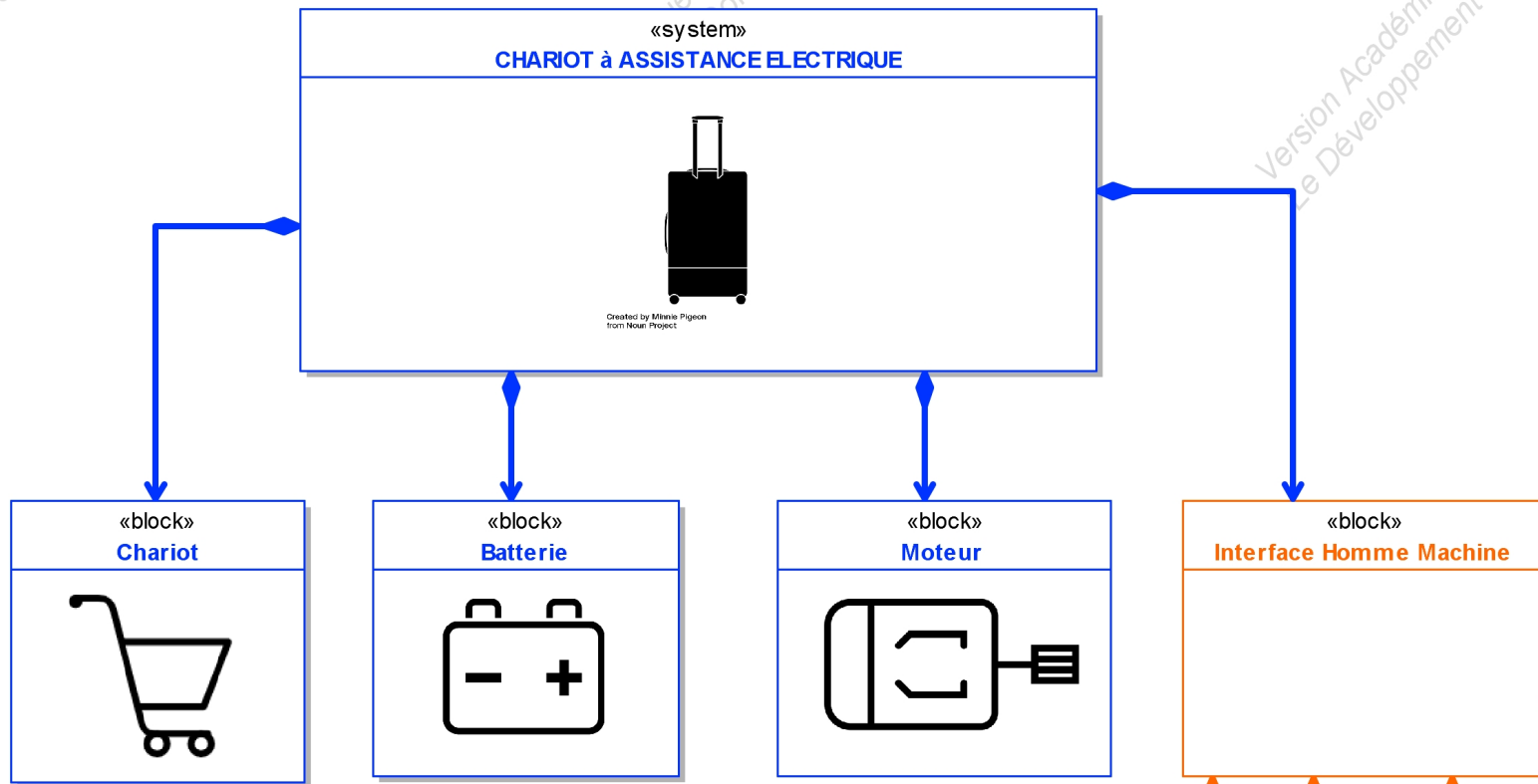
Dessiner les blocs

Comment relier ensemble les BLOCS ?

- **Une flèche**
 - Qui signifie :
 - Est composé de

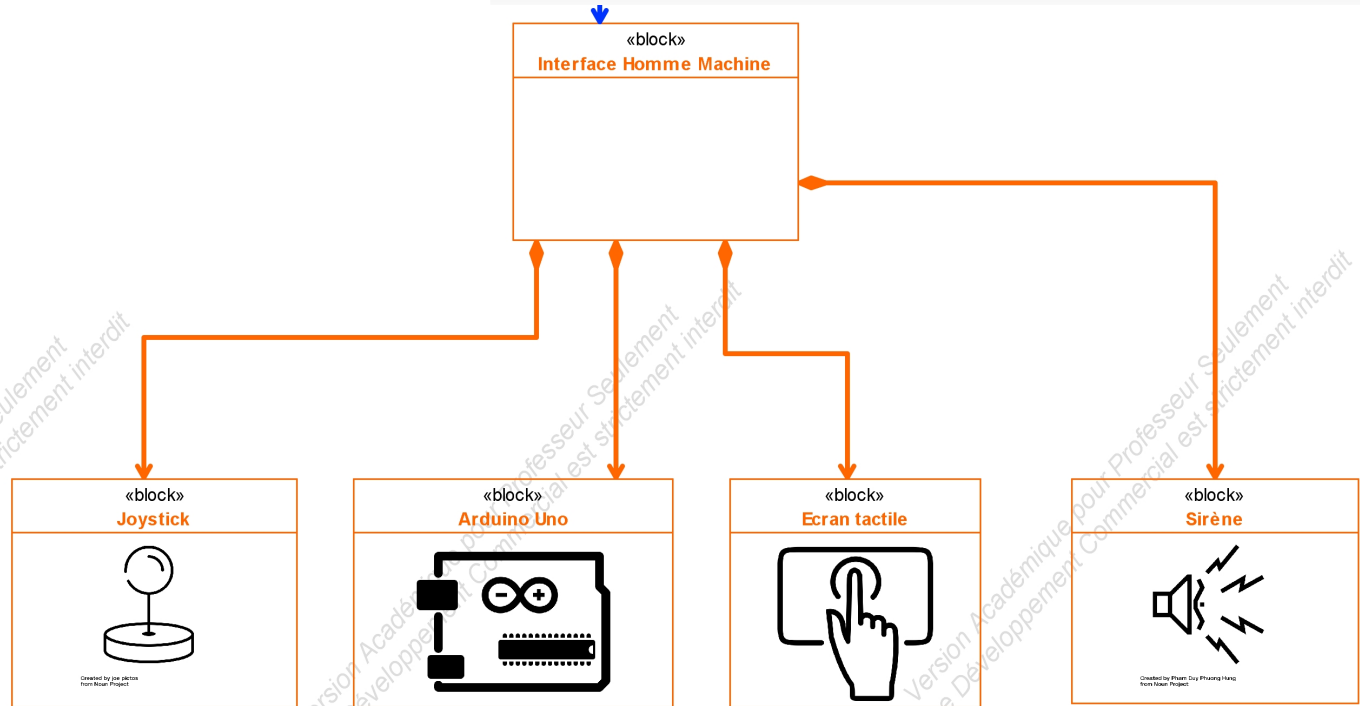


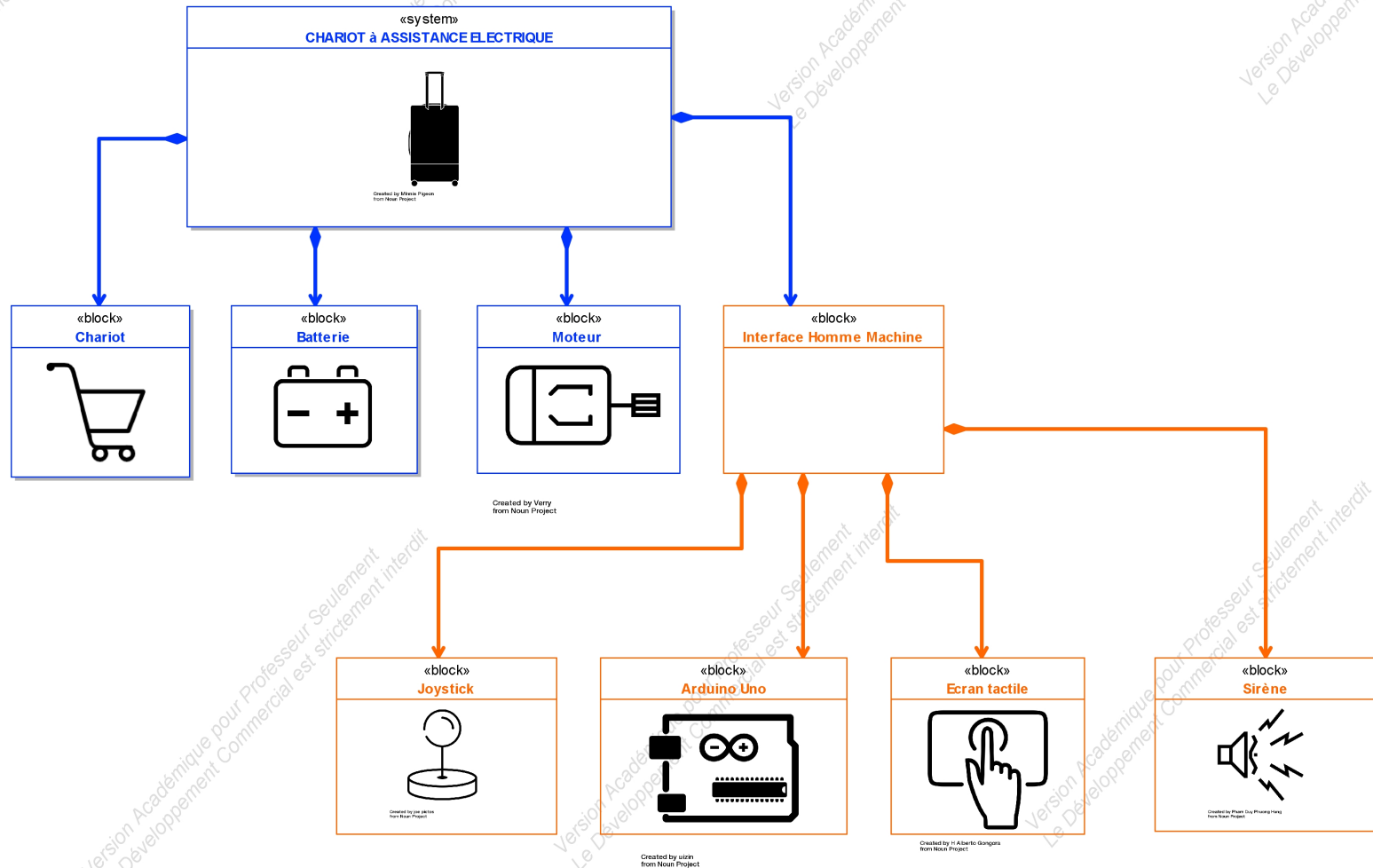
bdd [Block] CHARIOT à ASSISTANCE ELECTRIQUE[BDD]



Relier les blocs

Un zoom sur une partie du BDD





A photograph of a man in a black t-shirt and glasses standing on a white architectural ledge. The background consists of large, white, rectangular blocks forming a modern building. A large orange rectangle is overlaid on the right side of the image, containing the text 'Quels logiciels ?' in white.

Quels logiciels ?



DRAW.IO à la maison

MagicDraw en classe



THANKS!

Any questions?

You can find me at:

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