

CONTACT

Bertrand
MANUEL
01 41 24 11 47

Besoins techniques Des robots

Baby foot

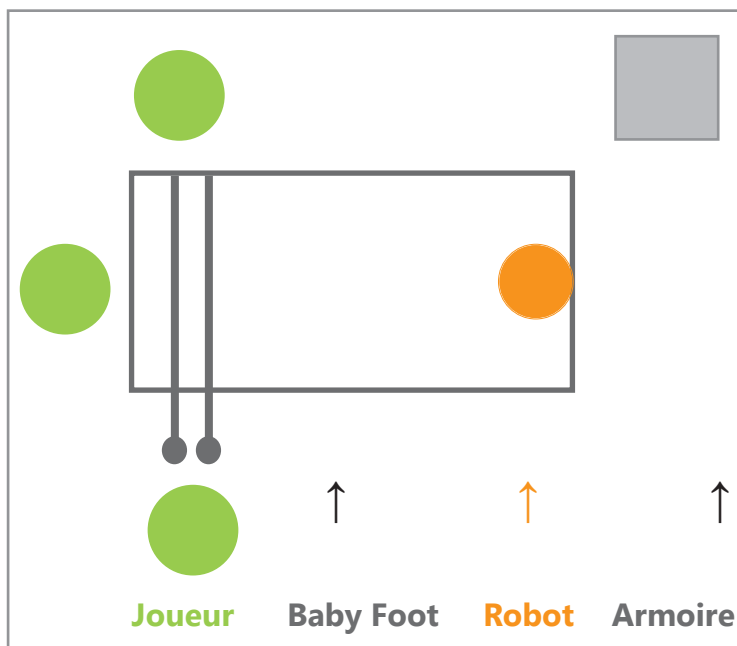
Adept

Le dispositif doit être disposé de préférence dans un endroit sombre (Vision artificielle)

- **Poids :** 820 Kg
- **Alimentation :** 220 Volts en monophasé
- **Consommation :** 3.4 KW (16 Ampères)
- **Surface au sol :** 1 m x 3 m (baby foot) et 1 m² pour l'armoire de commande
- **Hauteur mini :** 2.50 m sous plafond

IMPLANTATION

Aucune fourniture n'est nécessaire.





LA MÉNAGERIE
TECHNOLOGIQUE

CONTACT

Bertrand
MANUEL
01 41 24 11 47

DESSINATEUR

Stäubli

L'emplacement doit être accessible
par transpalette et sans marche.
Le passage doit être d'1 m minimum.

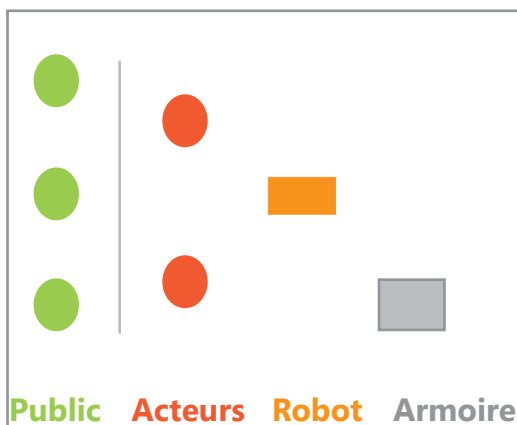
- **Poids total :** 700 kg.
300 kg (robot)
+ 200 kg (armoire technique)
+ 200 kg (malle accessoires)
- **Alimentation :** 380 Volts en triphasé
- **Consommation :** 3 KW (16 Ampères)

DEUX CONFIGURATIONS POSSIBLES

VERSION EXPOSITION ET SPECTACLE

Pour son implantation, prévoir une
scène de 40 cm de haut sur plancher
stabilisé et des poteaux de délimitation.

- **Surface au sol :** 5 m x 6 m Mini
- **Hauteur mini :** 3.50 m
sous plafond

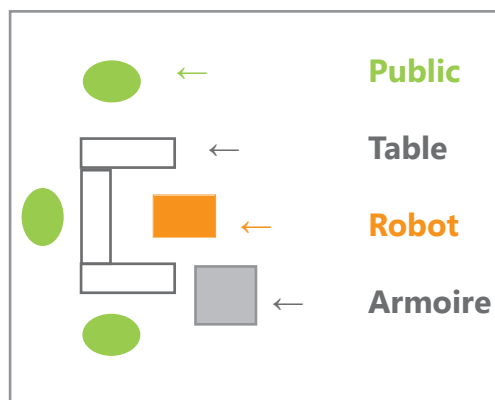


- **Lumières :** Plein feux gélatine 201.
6 projecteurs
(3 face et 2 contre, 1 au pied du robot)
- **Son :** 500 watt
Diffusion à partir d'un ordinateur mini
jack stéréo

VERSION EXPOSITION UNIQUEMENT

Pour son implantation,
prévoir 3 tables.

- **Surface au sol :** 3 m²
1 m² pour l'armoire de commande
et 3 tables de 0.8 m x 1.20 m.
- **Hauteur mini :** 2.50 m
sous plafond





LA MÉNAGERIE
TECHNOLOGIQUE

CONTACT

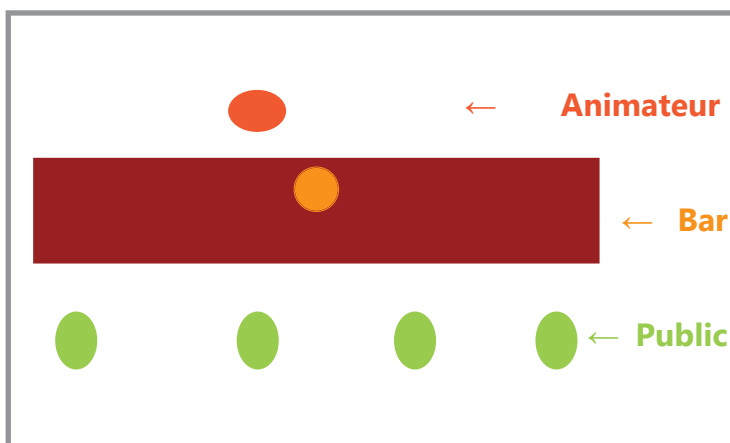
Bertrand
MANUEL
01 41 24 11 47

BARMAN CRS

- **Poids :** 500 Kg
- **Alimentation :** 220 Volts en monophasé
- **Consommation :** 2 KW (16 Ampères)
- **Surface au sol :** 1.20 m x 5.5 m
- **Hauteur mini :** 2.50 m sous plafond

IMPLANTATION

Aucune fourniture n'est nécessaire.





LA MÉNAGERIE
TECHNOLOGIQUE

CONTACT

Bertrand
MANUEL
01 41 24 11 47

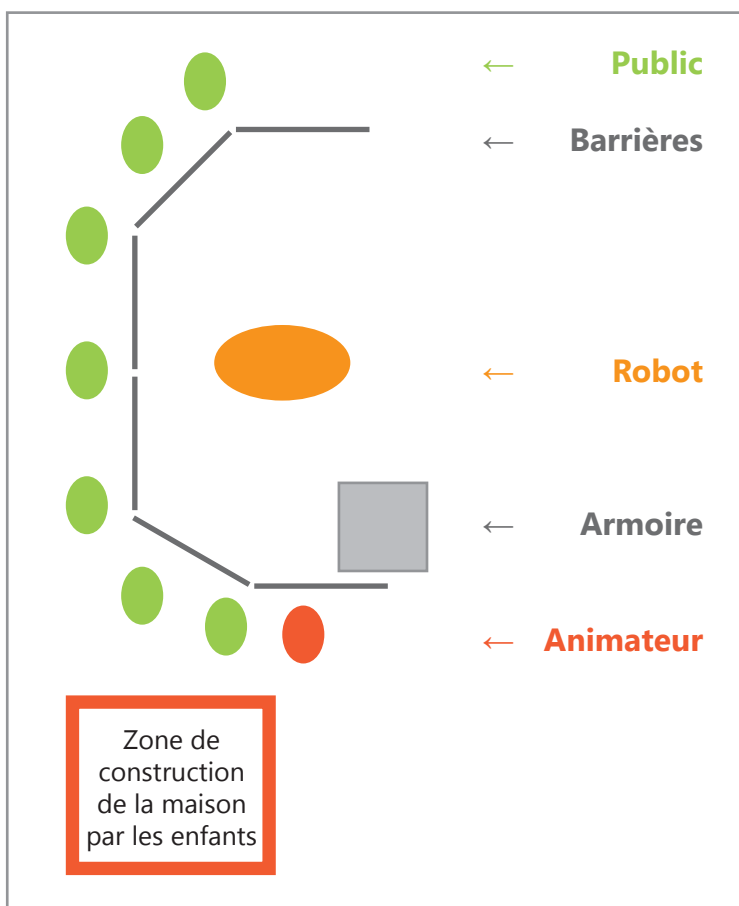
CONSTRUCTOR

Fanuc S500

- **Poids :** 1 000 Kg
- **Alimentation :** 380 Volts en triphasé
- **Consommation :** 5 KW (16 Ampères)
- **Surface au sol :** 4 m x 6 m
- **Hauteur mini :** 4 m sous plafond

IMPLANTATION

Prévoir 6 barrières Vauban.





LA MÉNAGERIE
TECHNOLOGIQUE

CONTACT

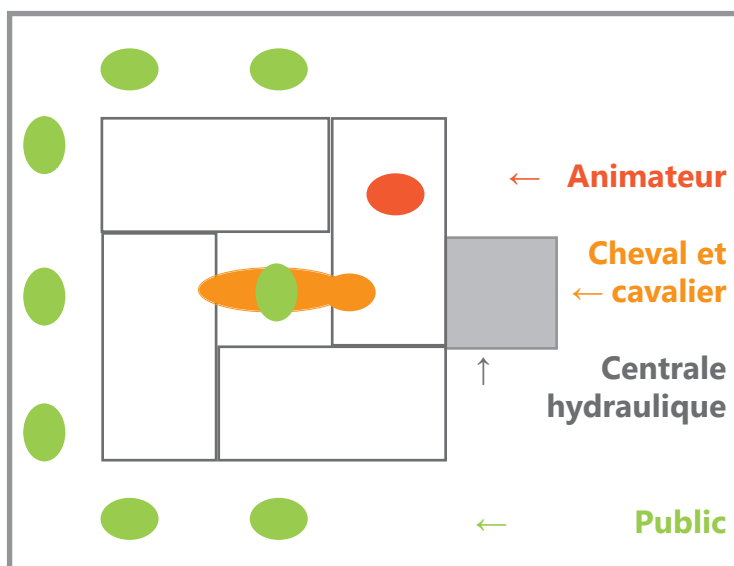
Bertrand
MANUEL
01 41 24 11 47

CHEVAL PSA Prototype

- **Poids :** 860 Kg
- **Alimentation :** 380 Volts en triphasé
- **Consommation :** 3 KW (16 Ampères)
- **Surface au sol :** 4 m x 3 m
- **Hauteur mini :** 4 m sous plafond

IMPLANTATION

Prévoir 4 estrades
de 1 m x 2 m sur 50 cm de haut
et deux marches.





LA MÉNAGERIE
TECHNOLOGIQUE

CONTACT

Bertrand
MANUEL
01 41 24 11 47

BOLIDES

Création du CRIC (Club de Robotique de l'IUT de Cachan)

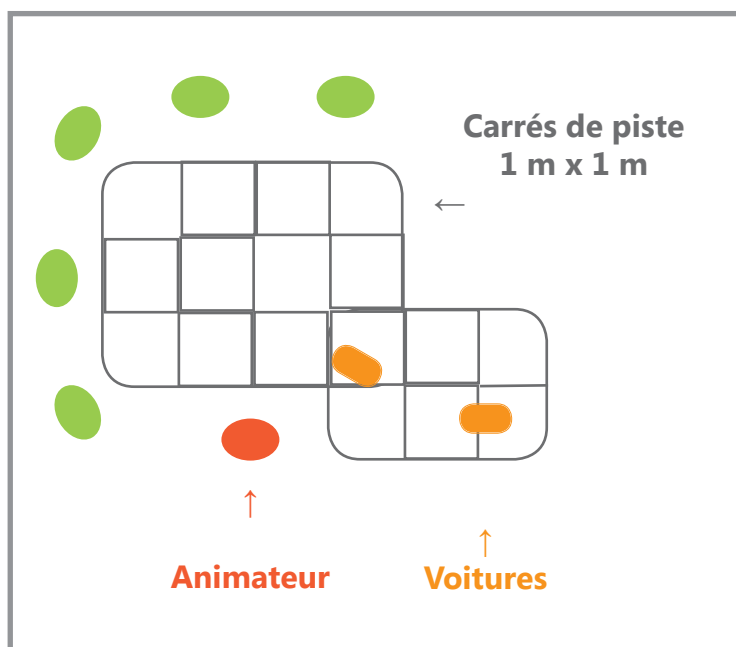
Robots sur batterie

Taille d'une voiture télécommandée

- **Alimentation** : 220 Volts
- **Consommation** : 40 W (16 Ampères)
- **Taille de la piste** : 6 m x 4 m
- **Hauteur mini** : 2.50 m sous plafond

IMPLANTATION

Prévoir la surface du circuit avec des tables de même hauteur.





LA MÉNAGERIE
TECHNOLOGIQUE

CONTACT

Bertrand
MANUEL
01 41 24 11 47

BALADOR *INVACARE Storm3*

- **Poids :** 70 Kg
- **Alimentation :** 220 Volts en monophasé pour la charge
- **Consommation :** 50 W (16 Ampères)
- **Surface au sol :** 1 m²
- **Hauteur mini :** 1.5 m sous plafond

IMPLANTATION

Prévoir une table pour poser le poste de pilotage à distance.

ANCETRE *Iria*

- **Poids :** 200 Kg
- **Alimentation :** 220 Volts en monophasé
- **Consommation :** 100 W
- **Surface au sol :** 1.5 m².
- **Hauteur mini :** 2.5 m sous plafond