



LA MÉNAGERIE  
TECHNOLOGIQUE

### CONTACT

Bertrand  
MANUEL  
01 41 24 11 47

# Besoins techniques Des robots

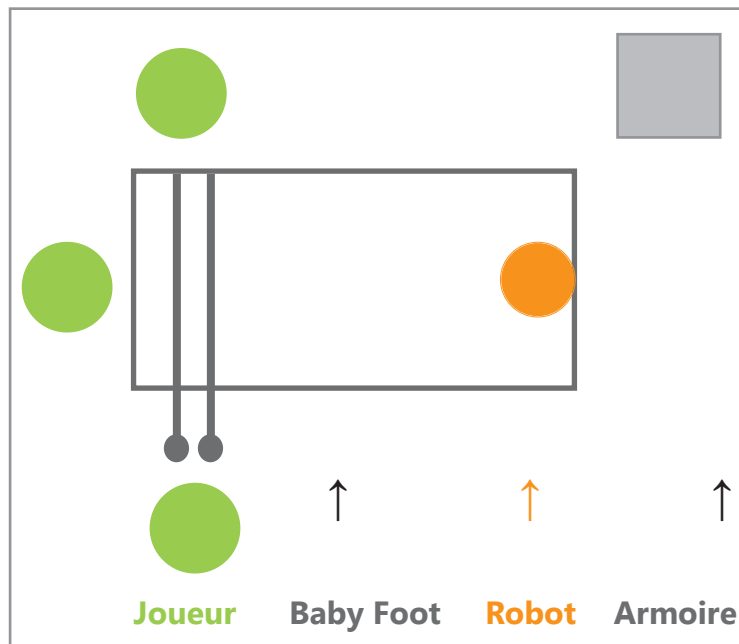
## Baby foot *Adept*

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 m<sup>2</sup> 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.

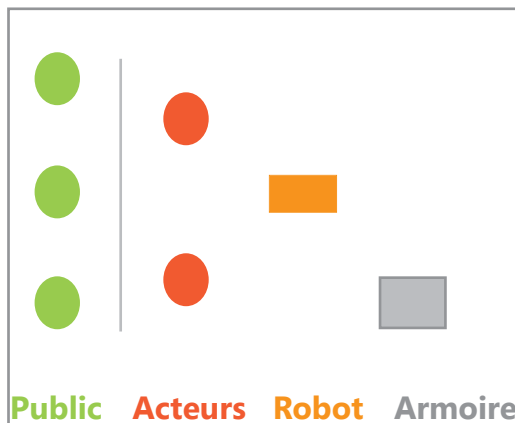
- **Poids total** : 700 kg.  
300 kg (robot)  
+ 200 kg (armoire technique)  
+ 200 kg (malle accessoires)
- **Alimentation** : 380 Volts en triphasé
- **Consommation** : 3 KW (16 Ampères)

### 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

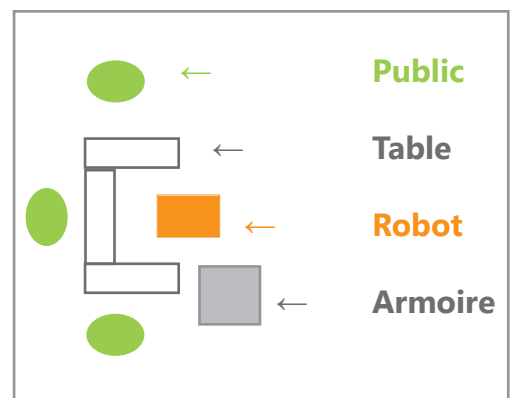


- **Lumières** : Plein feux gélatine 201.  
6 projecteurs  
(3 face et 2 contre, 1 au pied du robot)
- **Son** : 500 watt  
Diffusion à partir d'un ordinateur mini  
jack stéréo

#### VERSION EXPOSITION UNIQUEMENT

Pour son implantation,  
prévoir 3 tables.

- **Surface au sol** : 3 m<sup>2</sup>  
1 m<sup>2</sup> 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

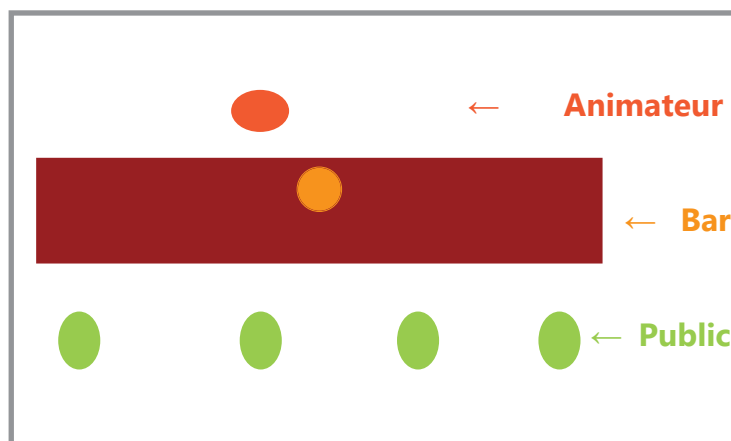
Bertrand  
MANUEL  
01 41 24 11 47

## 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

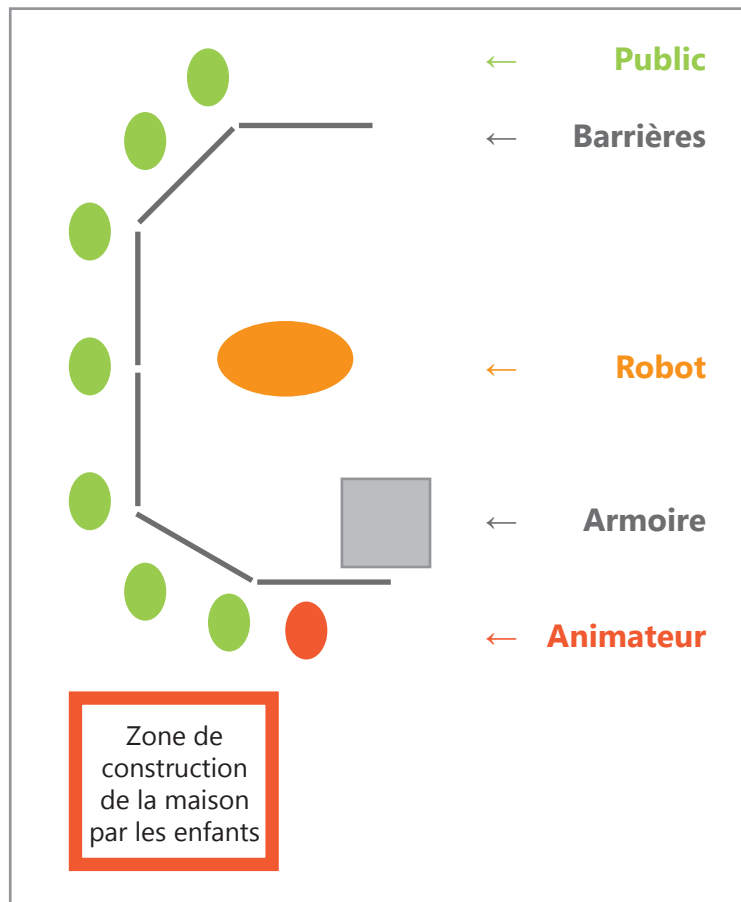
# CONSTRUCTOR

## 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

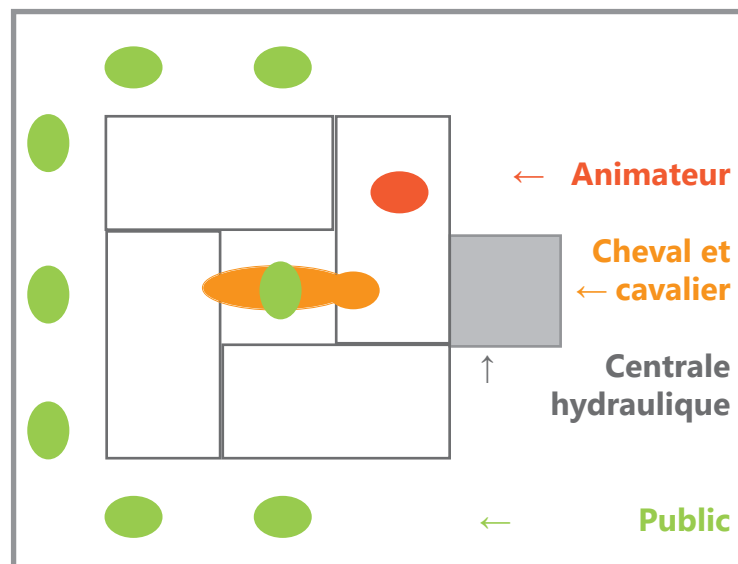
Bertrand  
MANUEL  
01 41 24 11 47

## 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)*

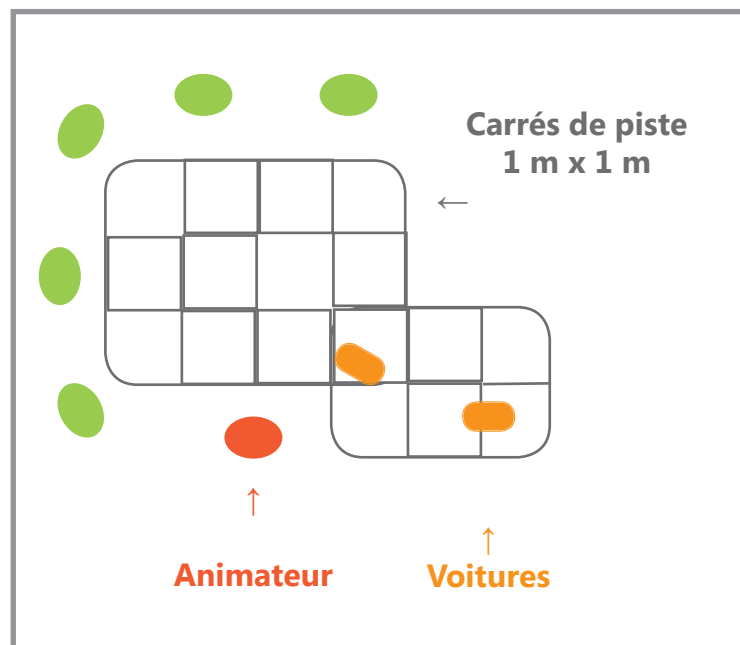
## Robots sur batterie

### 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 m<sup>2</sup>
- **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 m<sup>2</sup>.
- **Hauteur mini :** 2.5 m sous plafond