



# Mon robot

Pascal PUJADES @PascalPujades - Nicolas TOURREAU @IANum\_Techno

## ÉTAPE 1 : APPROPRIATION DU CAHIER DES CHARGES

### L'expression du besoin

Formulation du besoin :

LE **ROBOT** PERMET AUX \_\_\_\_\_

DE \_\_\_\_\_

LE **ROBOT** PERMET AUX \_\_\_\_\_

DE \_\_\_\_\_

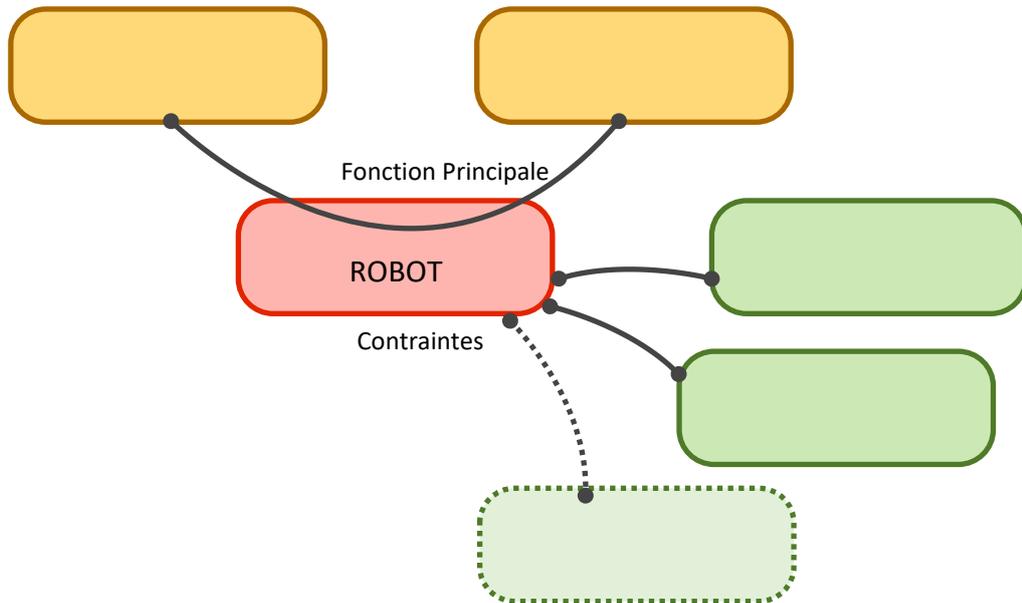
A qui le produit rend-il service ?

Sur quoi agit-il ?

ROBOT

Dans quel but ?

### Le cahier des charges



FP	
FC	
FC	
FC	

# ÉTAPE 2 : RECHERCHE DES SOLUTIONS

## La recherche de solutions : Identité visuelle

10 mots > une idée

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-



Le thème retenu :

Le nom du robot :



Les couleur retenues :

<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px;"></div>	R : V : B :	Code héxa : #	Signification :
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px;"></div>	R : V : B :	Code héxa : #	Signification :
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px;"></div>	R : V : B :	Code héxa : #	Signification :
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px;"></div>	R : V : B :	Code héxa : #	Signification :

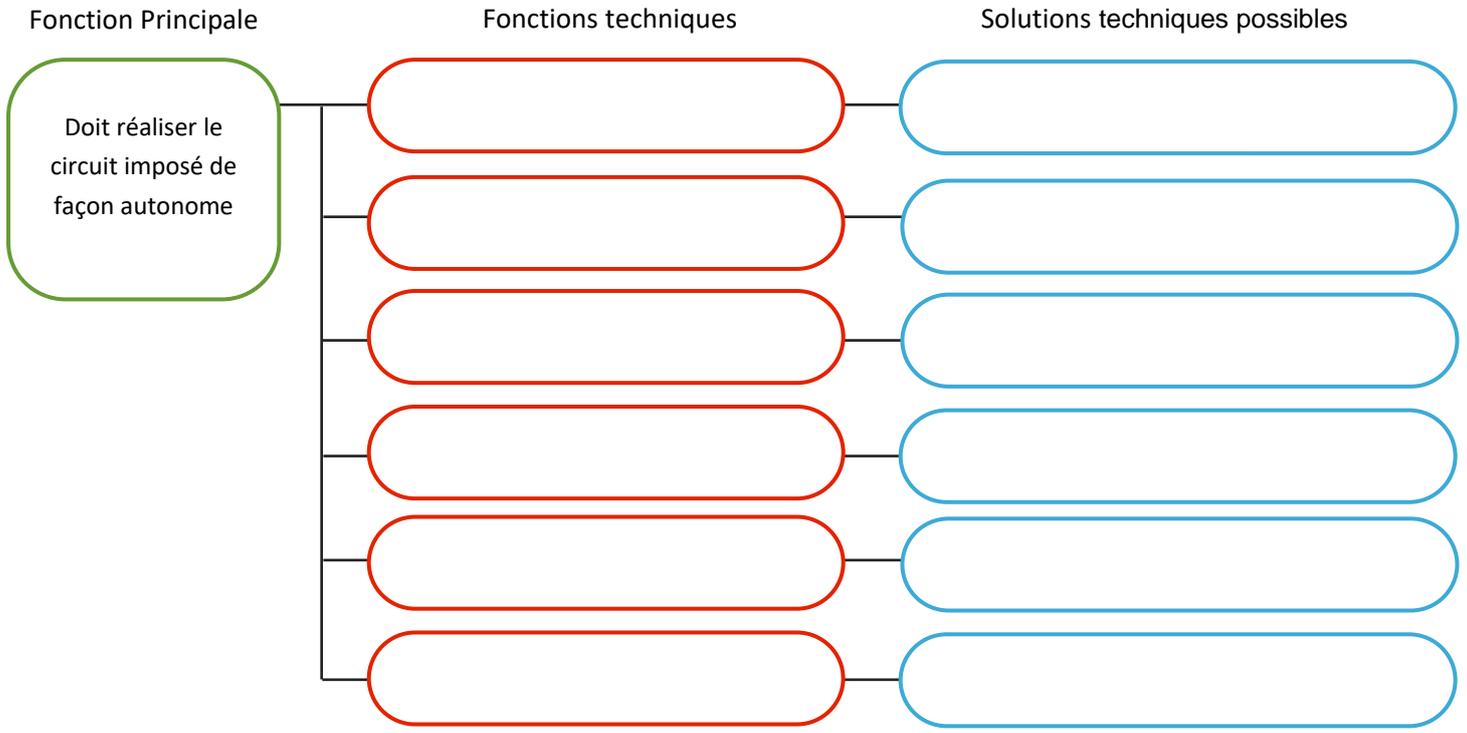


Un univers :

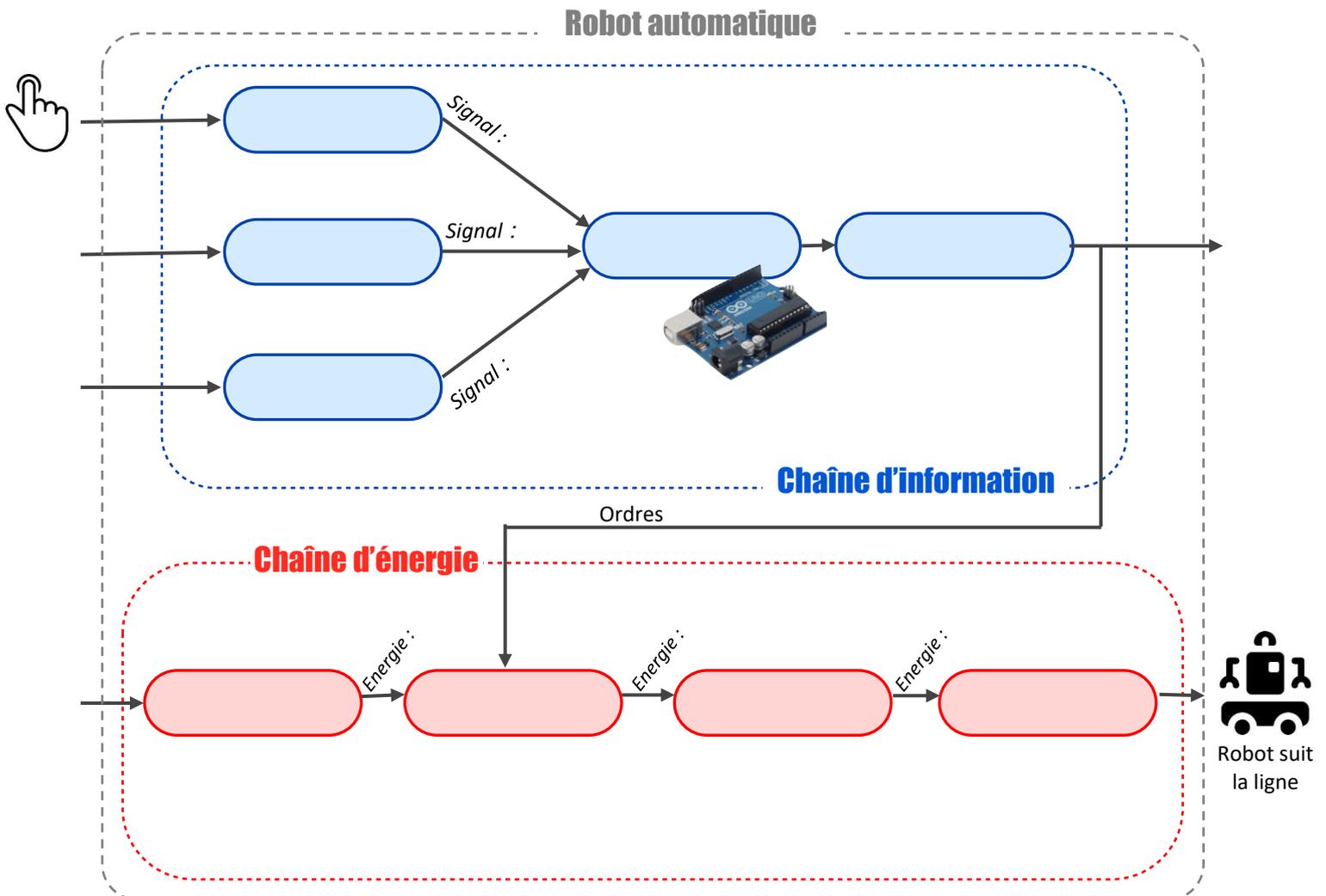
Un logo :



## La recherche de solutions possible

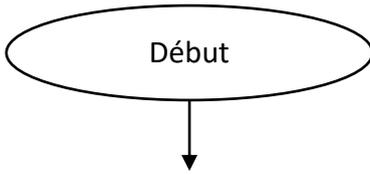


## Choix des solutions et description du fonctionnement



# ÉTAPE 3 : RÉALISATION ET TESTS

## Programmer le fonctionnement du robot



Évènements	Actions

## Interfaçage du programme

Ports	Solutions techniques
D2	
D3 (pwm)	
D4	
D5 (pwm)	
D6 (pwm)	
D7	
D8	
D9 (pwm)	
A1	
A2	
I2C	

