

Mon robot

Pascal PUJADES @PascalPujades - Nicolas TOURREAU @IANum_Techno

ÉTAPE 1 : RÉDACTION DU CAHIER DES CHARGES

L'expression du besoin

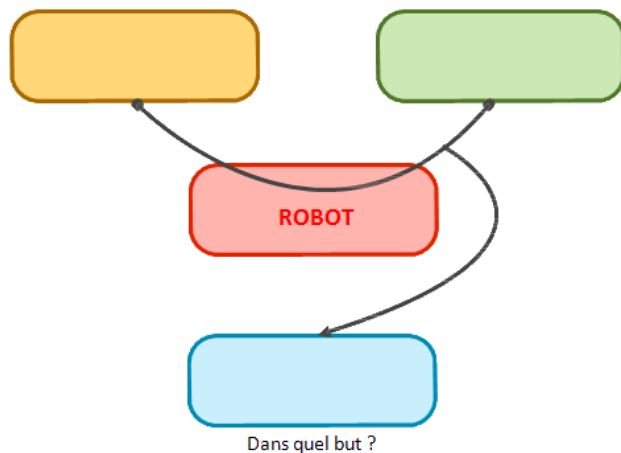
Formulation du besoin :

LE **ROBOT** PERMET AUX _____

DE _____

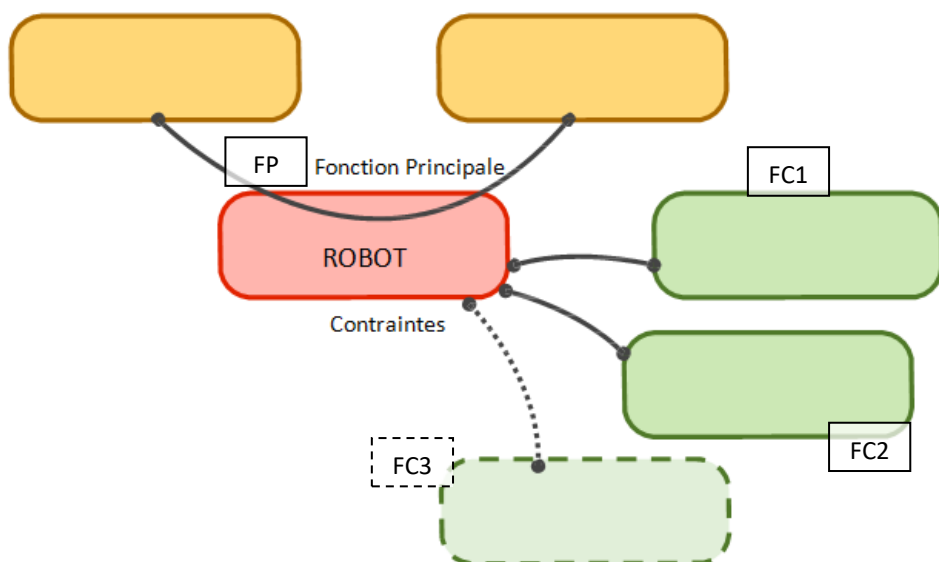
A qui le produit rend-il service ?

Sur quoi agit-il ?



Le cahier des charges : diagramme pieuvre

Définition d'un **Cahier des Charges Fonctionnel** (CdCF) :



REPÈRES	FONCTIONS	CRITÈRES	NIVEAUX
FP			
FC1			
FC2			
FC3			

ÉTAPE 2 : RECHERCHE DES SOLUTIONS

La recherche de solutions : Identité visuelle

10 mots > une idée

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-



Le thème retenu :

--

Le nom du robot :

--



Les couleurs retenues :

	R : V : B :	Code hexa : #	Signification :
	R : V : B :	Code hexa : #	Signification :
	R : V : B :	Code hexa : #	Signification :
	R : V : B :	Code hexa : #	Signification :



Un univers :

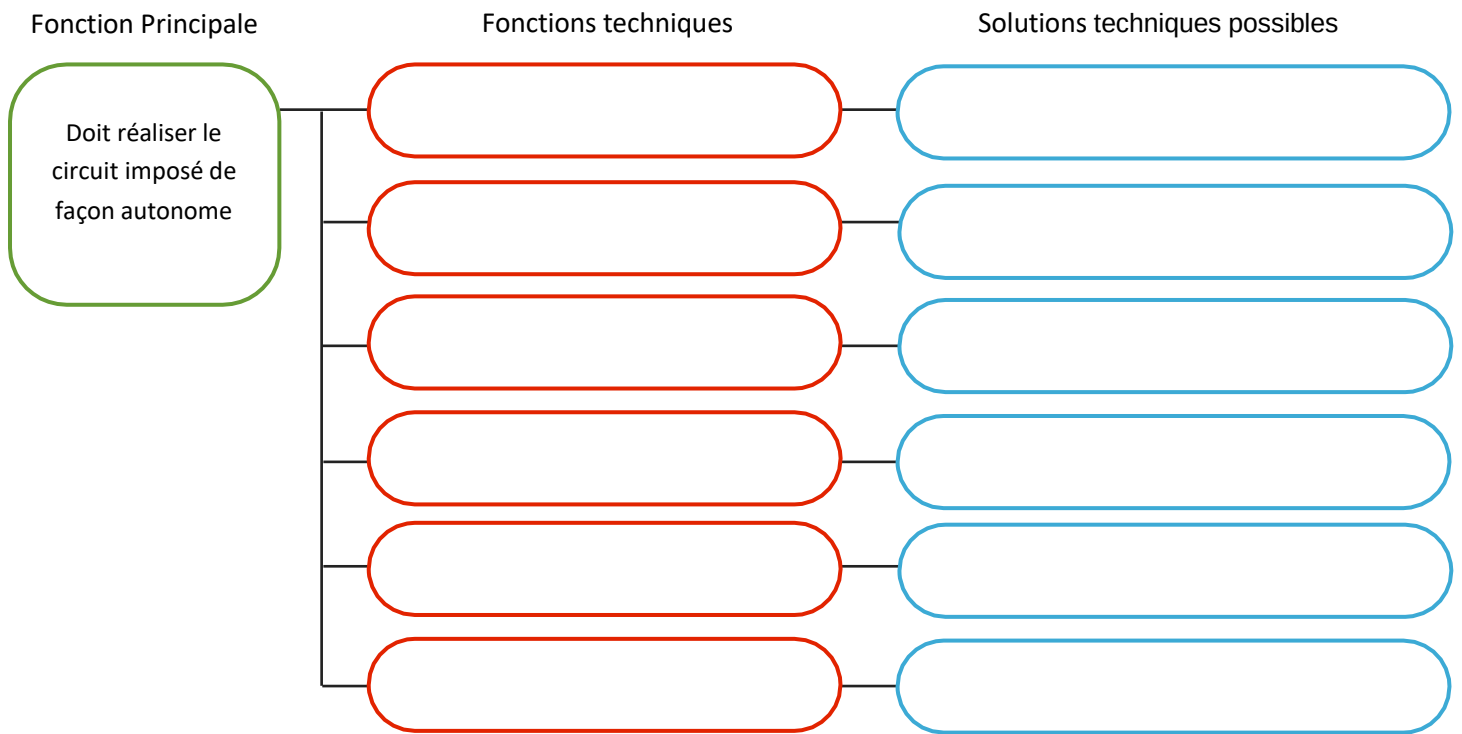
--

Un logo :

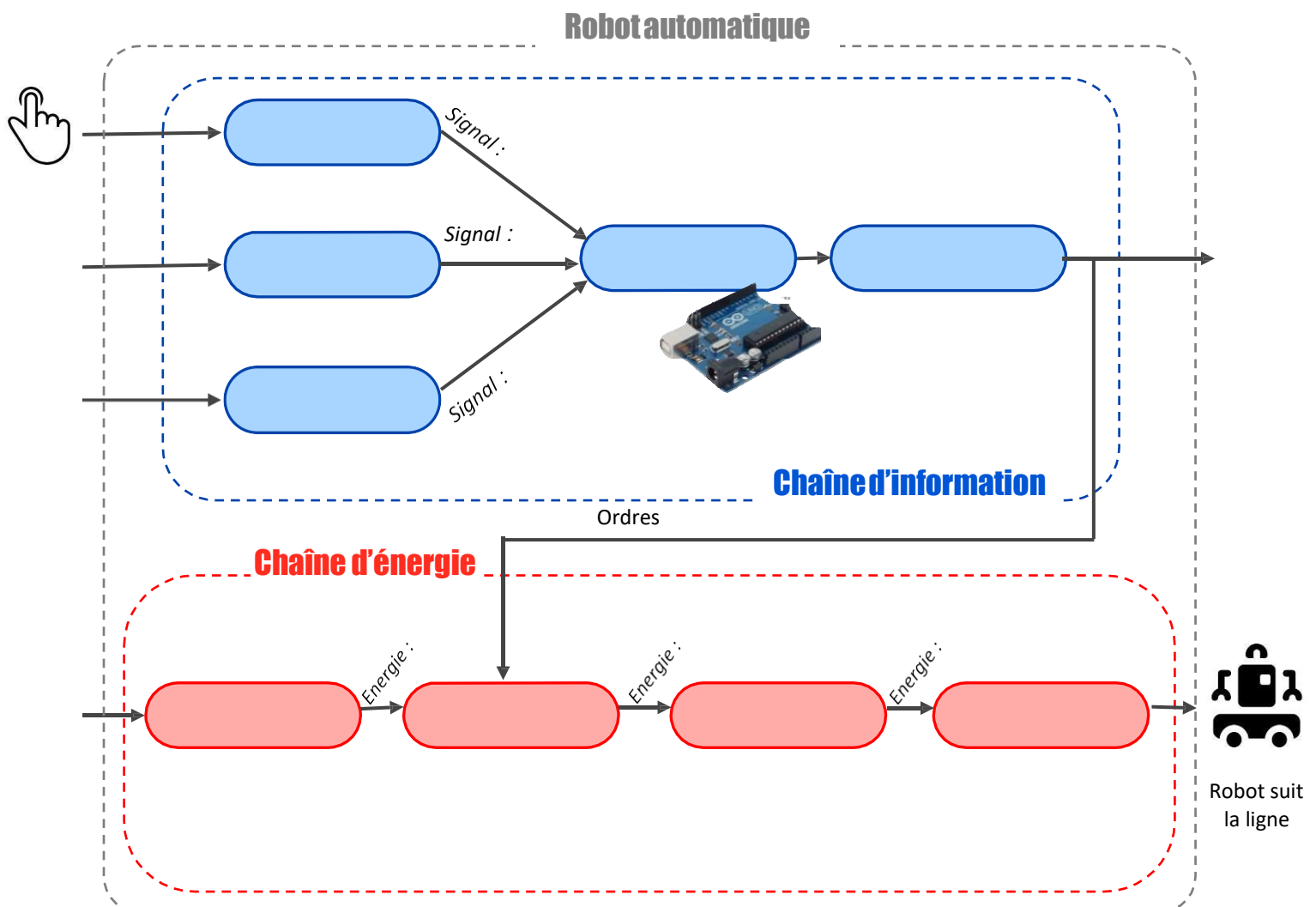
--

Logo.

La recherche de solutions possible

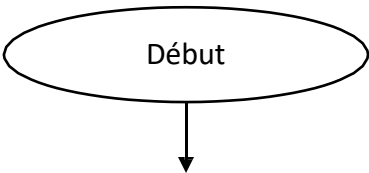


Choix des solutions et description du fonctionnement



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	

