



La robotique

Mon carnet
d'observations en
science et technologie



Nom : _____

Classe : _____



Contrat du projet science et technologie



TITRE DU PROJET

Membres de l'équipe

Rôle des coéquipiers



L'observation





L'homme bicentenaire



Fiche d'observation

J'observe le robot en action

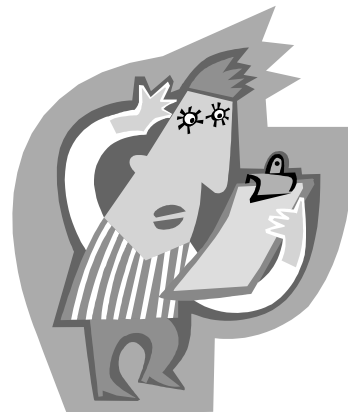
Je classe mes observations

réalisables

non réalisables



La formulation d'une hypothèse





Question posée

Hypothèse





- Légende
 1... Facilement
 2... Avec soutien
 3... Difficilement

Mes stratégies d'exploration

Je suis capable...	Moi	Un élève	Mon prof
de reconnaître des robots dans mon environnement			
de définir un robot			
de définir ce qu'est un sentiment			
d'aller chercher de l'information pour appuyer ce que je pense			
d'émettre une hypothèse			

Mon travail d'équipe

	Moi	un élève	mon prof
Je partage mes recherches et mes observations			
Je respecte les idées des autres			



L'expérimentation





Traces de mon expérimentation

DATE(S)	COMMENTAIRES





- Légende
 1... Facilement
 2... Avec soutien
 3... Difficilement
 /... ne s'applique

L'expérimentation

Je suis capable...	Moi	Un élève	Mon prof
d'utiliser les outils mis à ma disposition			
de suivre les directives			
de respecter le matériel fourni			
de tenter des essais variés lorsque je rencontre une difficulté			

Mon travail d'équipe

	Moi	un élève	mon prof
J'apporte des idées nouvelles			
Je respecte mon rôle			



Les traitements des résultats obtenus





Je présente mon robot





- Légende
 1... Facilement
 2... Avec soutien
 3... Difficilement

Le traitement des données

Je suis capable...	Moi	Un élève	Mon prof
de communiquer différentes explications ou solutions possibles pour répondre à mon hypothèse			
d'établir clairement mes résultats pour répondre à l'hypothèse			

Mon travail d'équipe

	Moi	un élève	mon prof
Je respecte les idées des autres			



La conclusion



Une réflexion Dans ce projet...

j'ai appris...

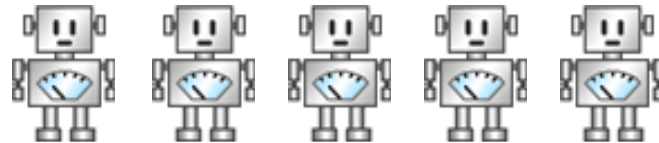
j'ai appris concernant le travail d'équipe que...

j'ai bien fait...

j'ai trouvé difficile...

j'aurais voulu améliorer...

Je colorie le nombre de robots représentant mon taux de satisfaction du projet.



Collecte des données





Recherche et collecte des informations :

DOCUMENTS :

Livres	
Encyclopédies	
Cd-Rom	
Internet	



TITRES :

PERSONNES-RESSOURCES :

NOM : FONCTION :

LIEUX À VISITER :

MATÉRIEL À UTILISER :



Congrès de science et technologie à l'U.Q.T.R.

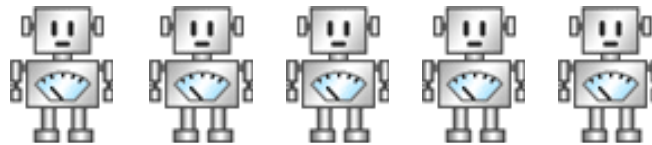
J'ai présenté...

J'ai appris...

Mon coup de cœur...

Mon prix citron ...

Je colorie le nombre de robots représentant mon taux de satisfaction du congrès.



Vocabulaire scientifique et technologique



Mot : _____

La définition : _____

Mot : _____

La définition : _____

Mot : _____

La définition : _____



Vocabulaire scientifique et technologique



Mot : _____

La définition : _____

Mot : _____

La définition : _____

Mot : _____

La définition : _____



Vocabulaire scientifique et technologique



Mot : _____

La définition : _____

Mot : _____

La définition : _____

Mot : _____

La définition : _____



Vocabulaire scientifique et technologique



Mot : _____

La définition : _____

Mot : _____

La définition : _____

Mot : _____

La définition : _____



Vocabulaire scientifique et technologique



Mot : _____

La définition : _____

Mot : _____

La définition : _____

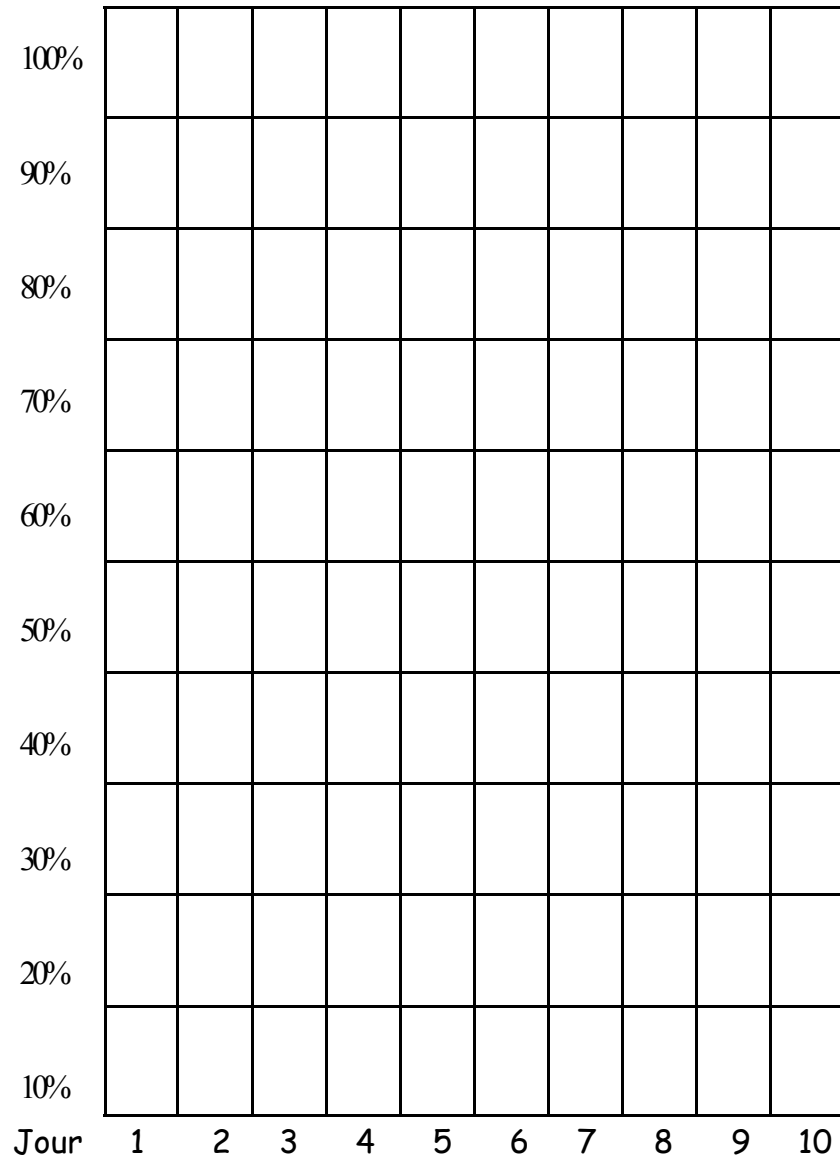
Mot : _____

La définition : _____



As-tu donné ton 100 %

Activité : _____

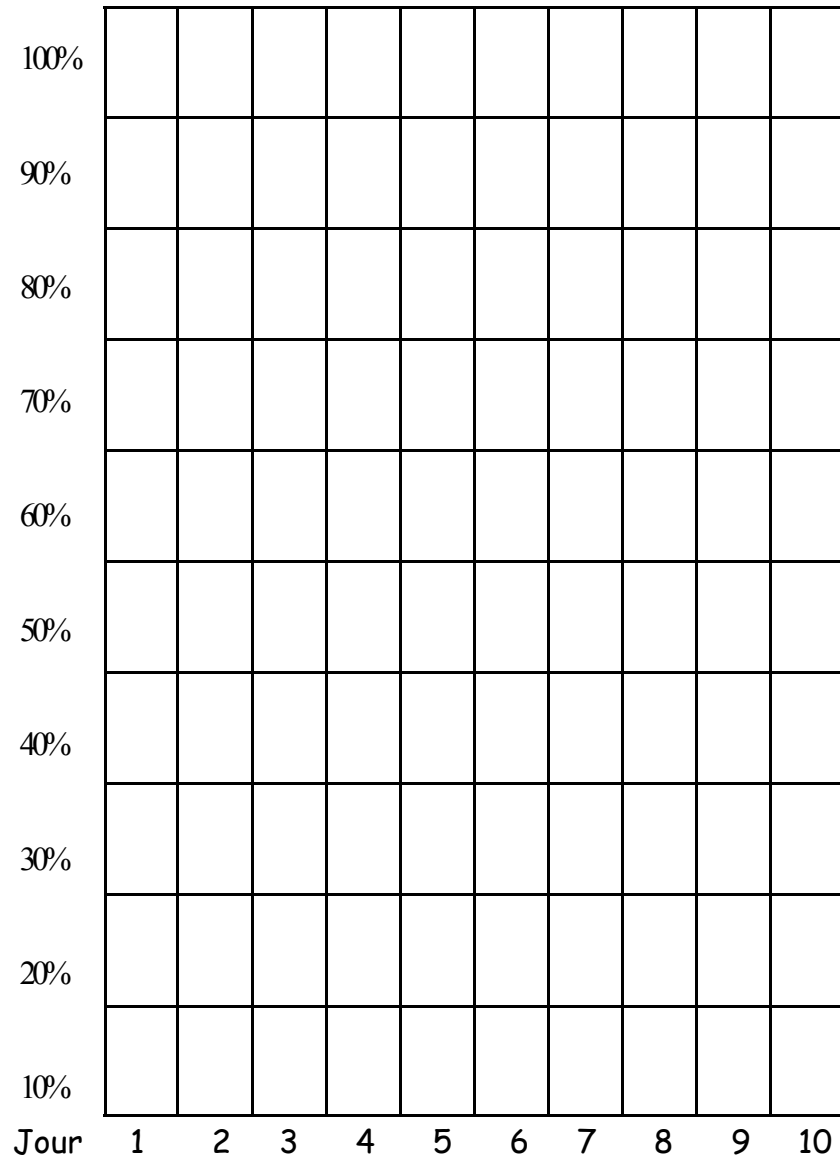


Date : _____



As-tu donné ton 100 %

Activité : _____

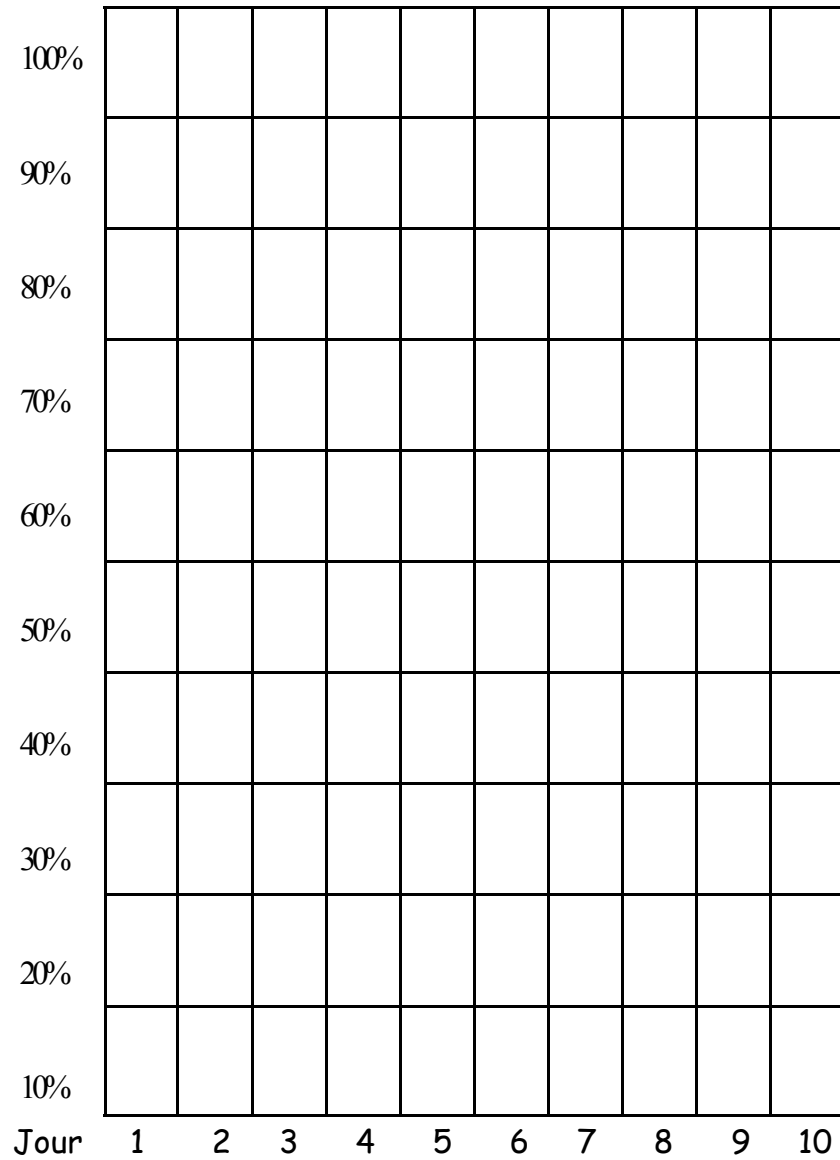


Date : _____



As-tu donné ton 100 %

Activité : _____

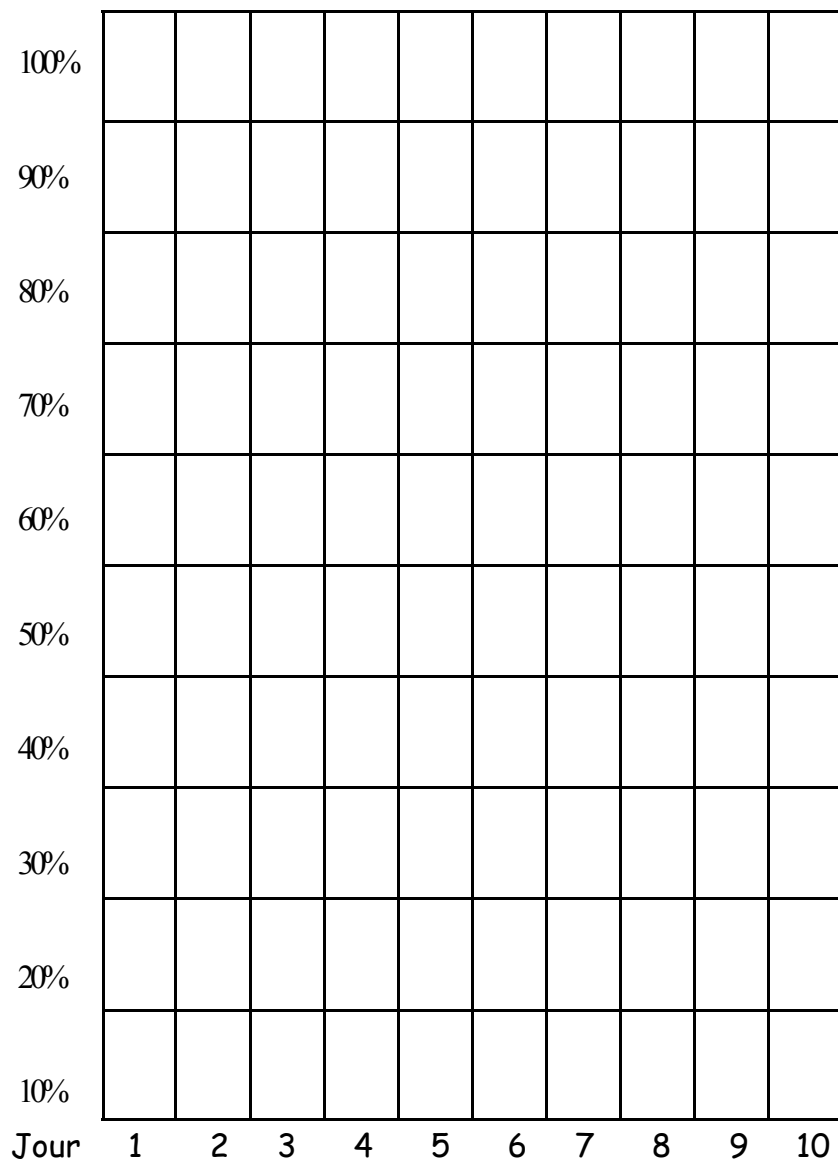


Date : _____



As-tu donné ton 100 %

Activité : _____

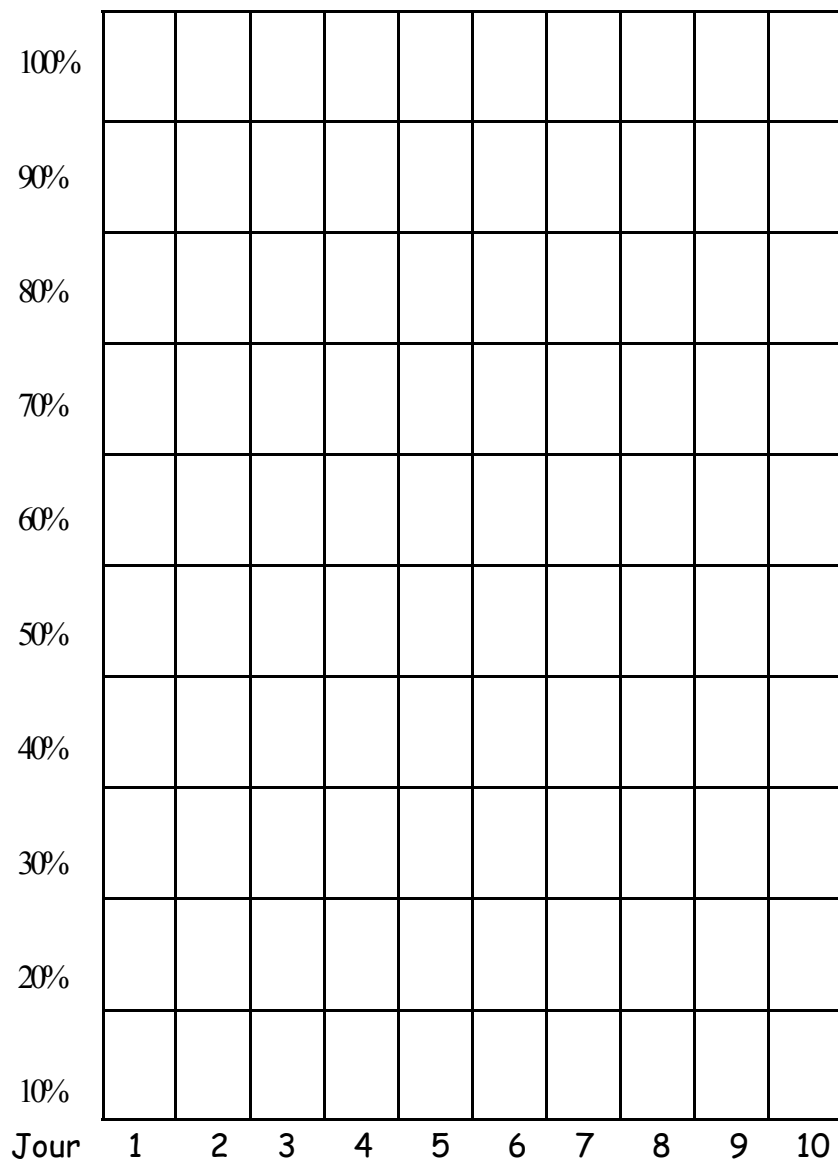


Date : _____



As-tu donné ton 100 %

Activité : _____



Date : _____



Congrès de science et technologie à l'U.Q.T.R.

J'ai présenté...

J'ai appris...

Mon coup de cœur...

Mon prix citron ...

Je colorie le nombre de robots représentant mon taux de satisfaction du congrès.

