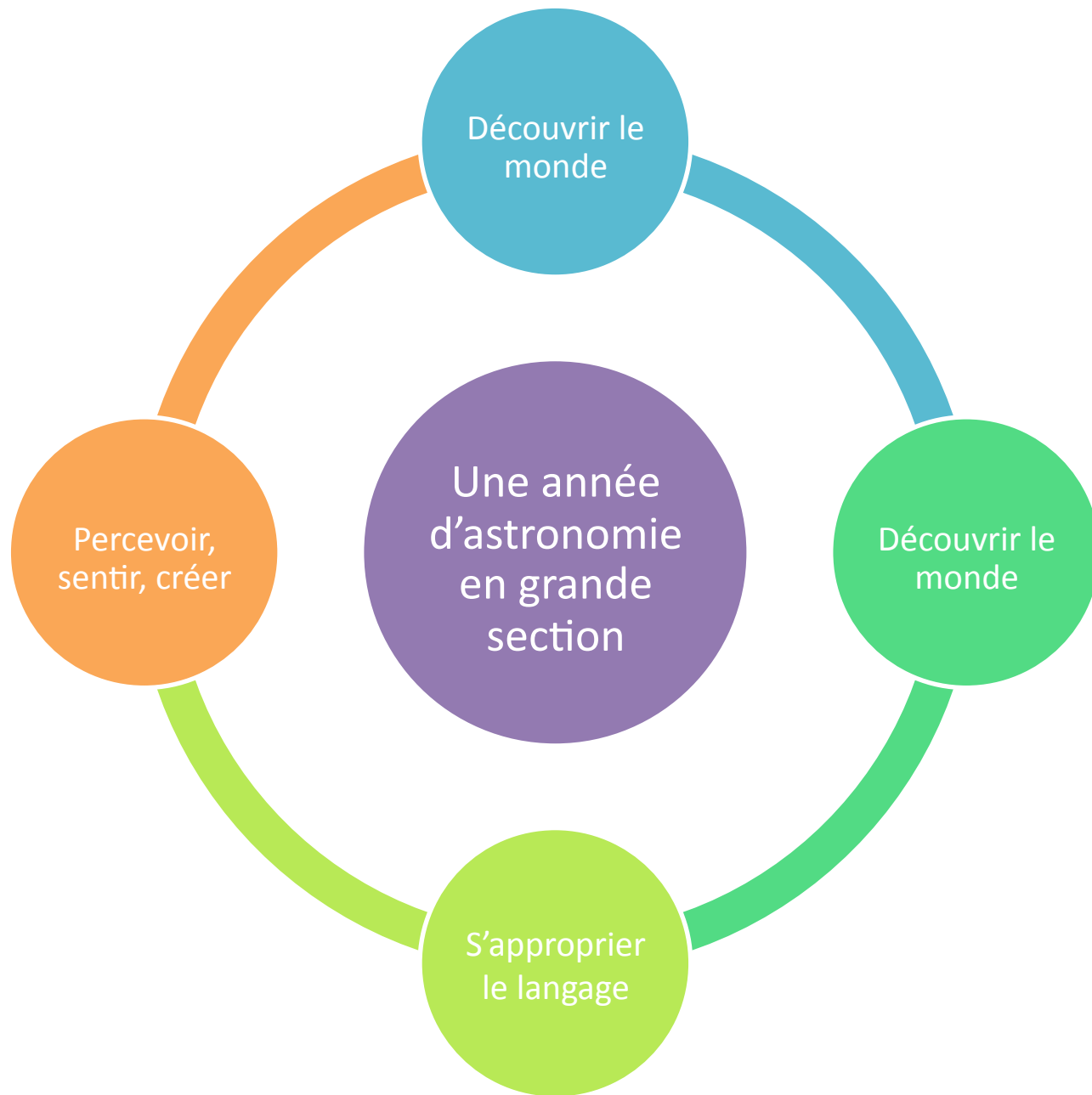


# Le Soleil a rendez vous avec les lunes

Astronomie en Grande Section de  
maternelle





## S'approprier le langage

- Échanger , s'exprimer, participer à une conversation en restant dans le sujet de l'échange.
- Comprendre un texte documentaire lu par l'enseignant: faire des liens avec les questions qui se posaient ou /et avec ce qui a été découvert en classe
- Progresser vers la maîtrise de la langue française

## Découvrir l'écrit

- Se familiariser avec l'écrit en découvrant de nouveaux supports de l'écrit
- Contribuer à l'écriture de textes
- Se préparer à apprendre à lire et à écrire, apprendre les gestes de l'écriture

## Découvrir le monde

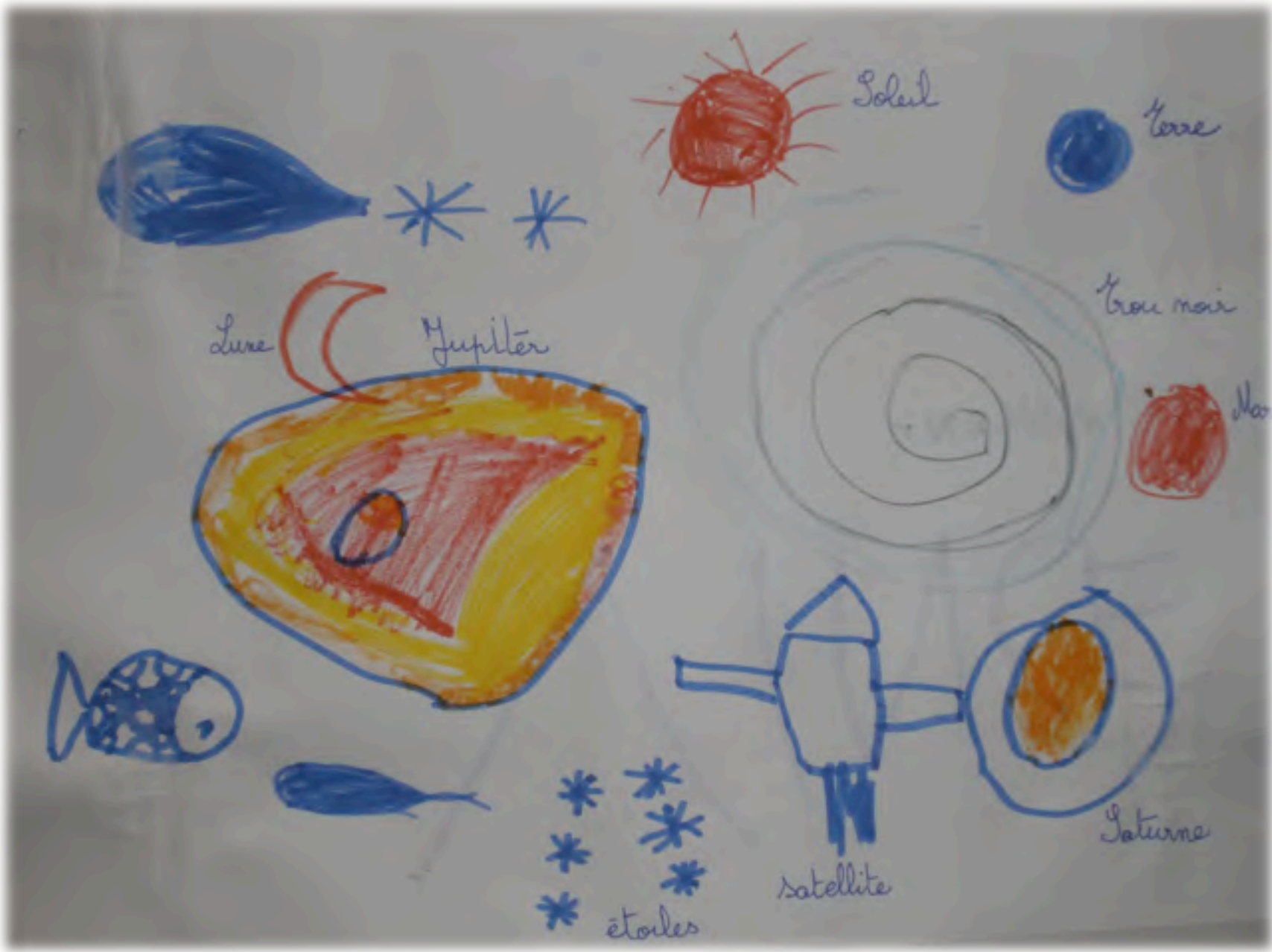
- Reconnaître, nommer, décrire, comparer ranger
- Repérer un danger et le prendre en compte
- Utiliser des repères dans la journée, la semaine , l'année

## Percevoir , sentir, créer

- Adapter son geste aux contraintes matérielles (instruments, supports, matériels)
- Utiliser le dessin comme moyen d'expression
- Réaliser une composition en plan ou en volume selon un désir exprimé

# Qu'y a -t-il dans le ciel?



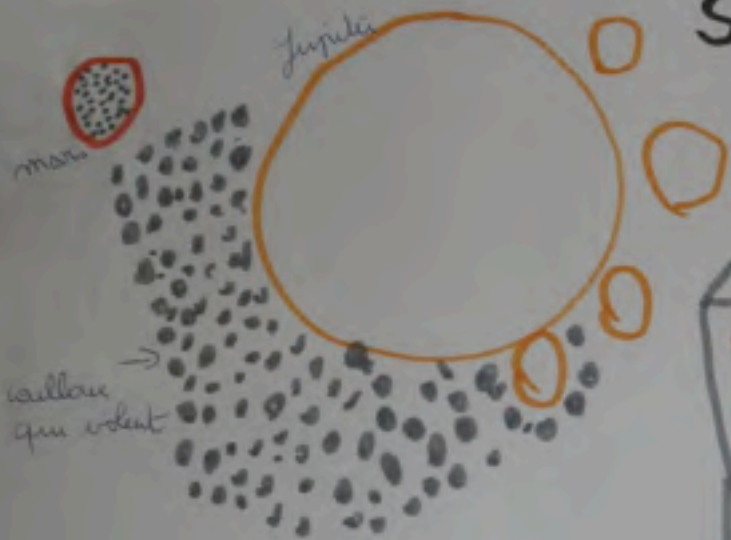




l'été  
la nuit  
soudain

la nuit

SIMON



Jupiter

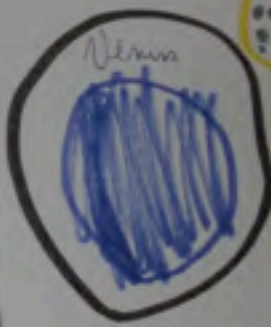


Mars

des cailloux  
qui volent →



les lunes



Venus



des étoiles  
filantes

Oiseau



une fusée



le soleil



# Fabrication d'une maquette du système solaire





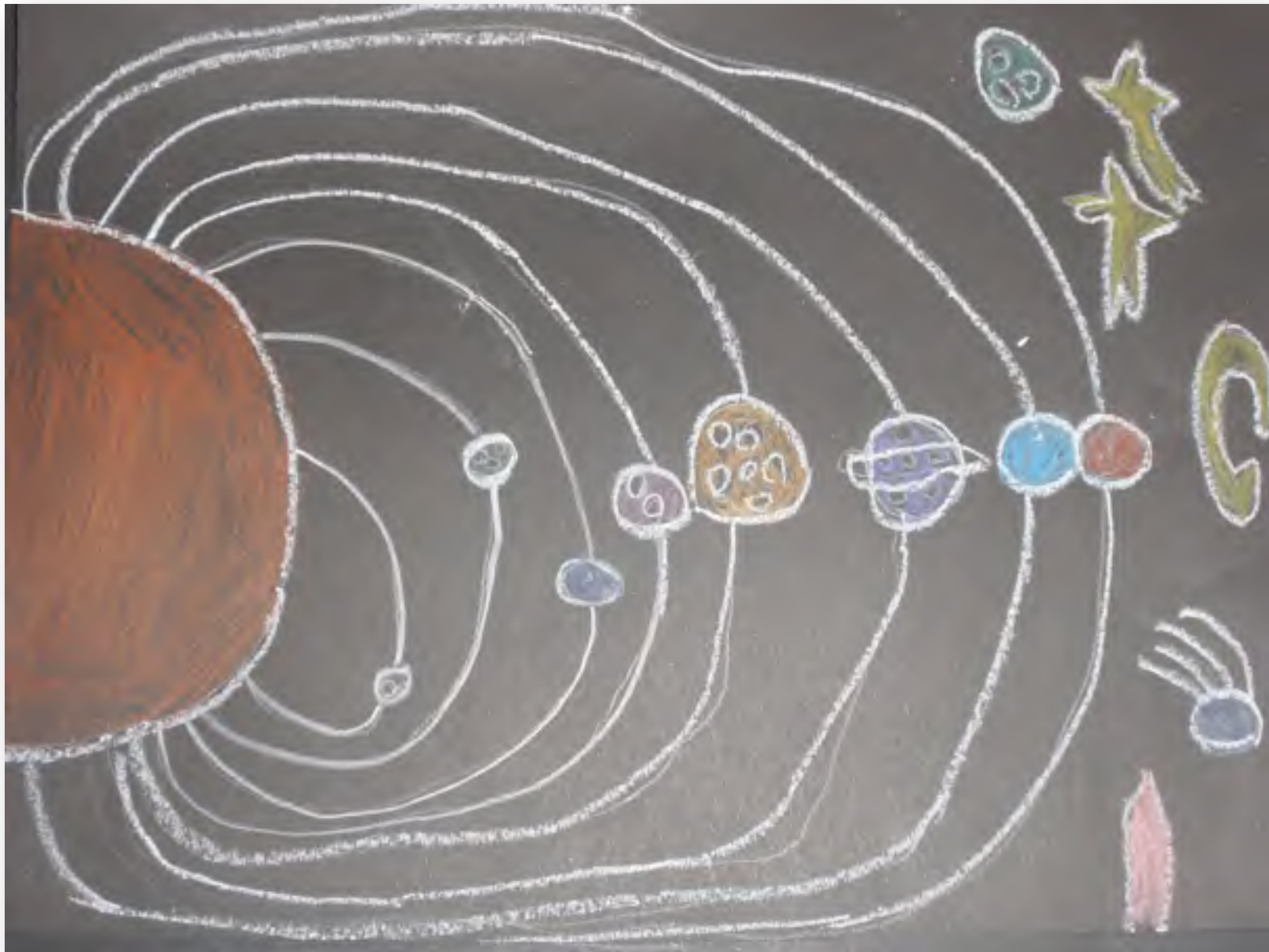
Je dessine le système solaire







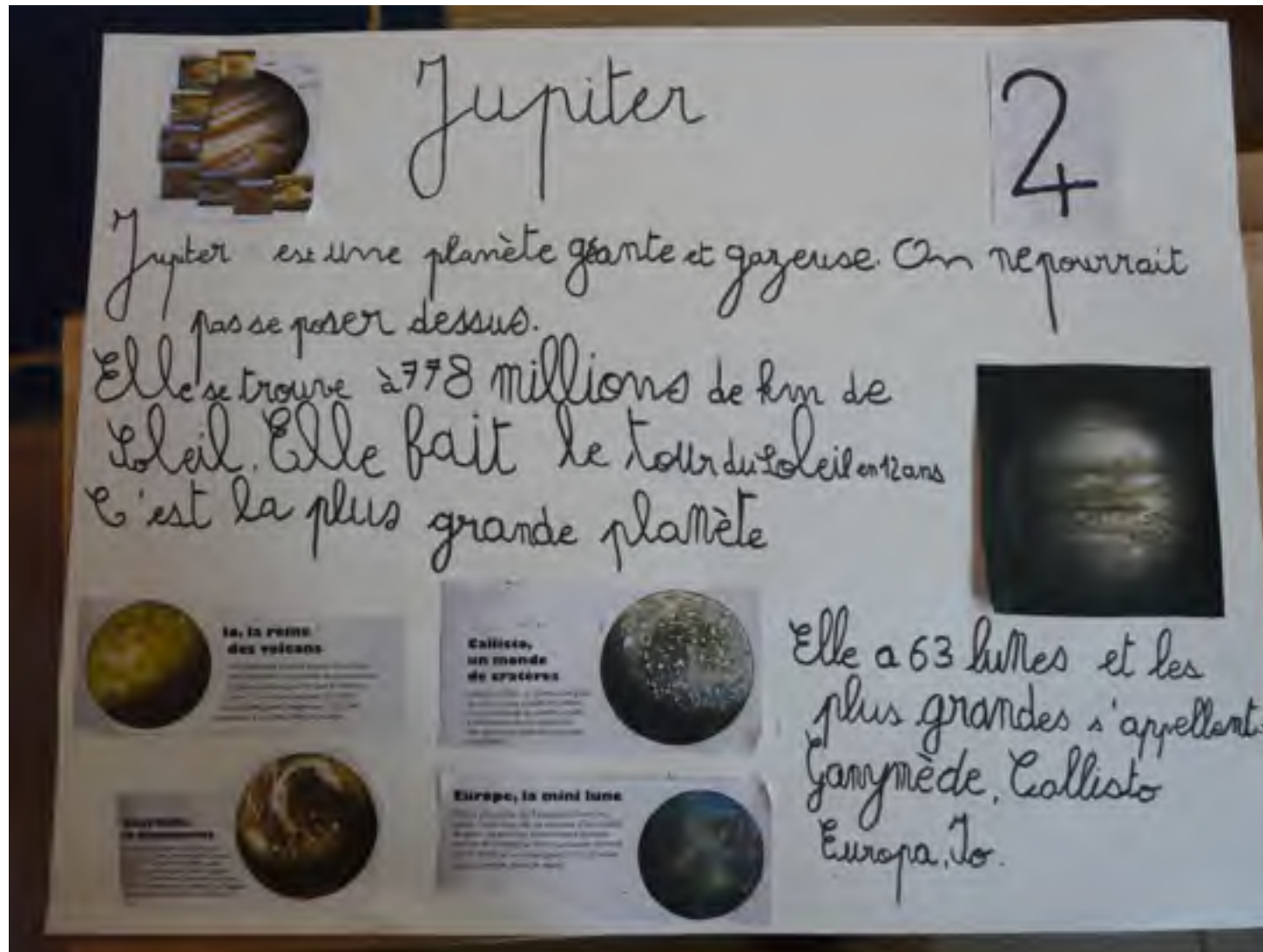










# Panneaux explicatifs



 **Jupiter** 4

Jupiter est une planète géante et gazeuse. On ne pourrait pas se poser dessus.

Elle se trouve à 778 millions de km de Soleil. Elle fait le tour du Soleil en 12 ans.  
C'est la plus grande planète.



**Io, la reine des volcans**  
C'est la plus volcanique des lunes de Jupiter. Elle est recouverte de centaines de volcans actifs.

**Callisto, un monde de cratères**  
C'est la plus ancienne et la plus grande des lunes de Jupiter. Elle est recouverte de milliers de cratères.

**Europa, la mini lune**  
C'est la plus lisse des lunes de Jupiter. Elle est recouverte d'une croûte glacée.

Elle a 63 lunes et les plus grandes s'appellent : Ganymède, Callisto, Europa, Io.

# Le jeu de mémoire



Soleil	☉	
Mercure	☿	
Vénus	♀	
Terre	♁	
Mars	♂	
Jupiter	♃	
Saturne	♄	
Uranus	♅	
Neptune	♆	

☉

♁

Terre

Vénus

Saturne

Mars

Jupiter

Uranus

# Le Soleil

- Le soleil est une étoile  
représentation du Soleil par qq artistes (Van Gogh, Matisse....)  
photos de constellations
- A quoi sert-il?
  - à nous chauffer
  - à faire le jour et la nuit
  - à nous donner de la lumière
  - à vivre







Nous représentons un immense soleil.



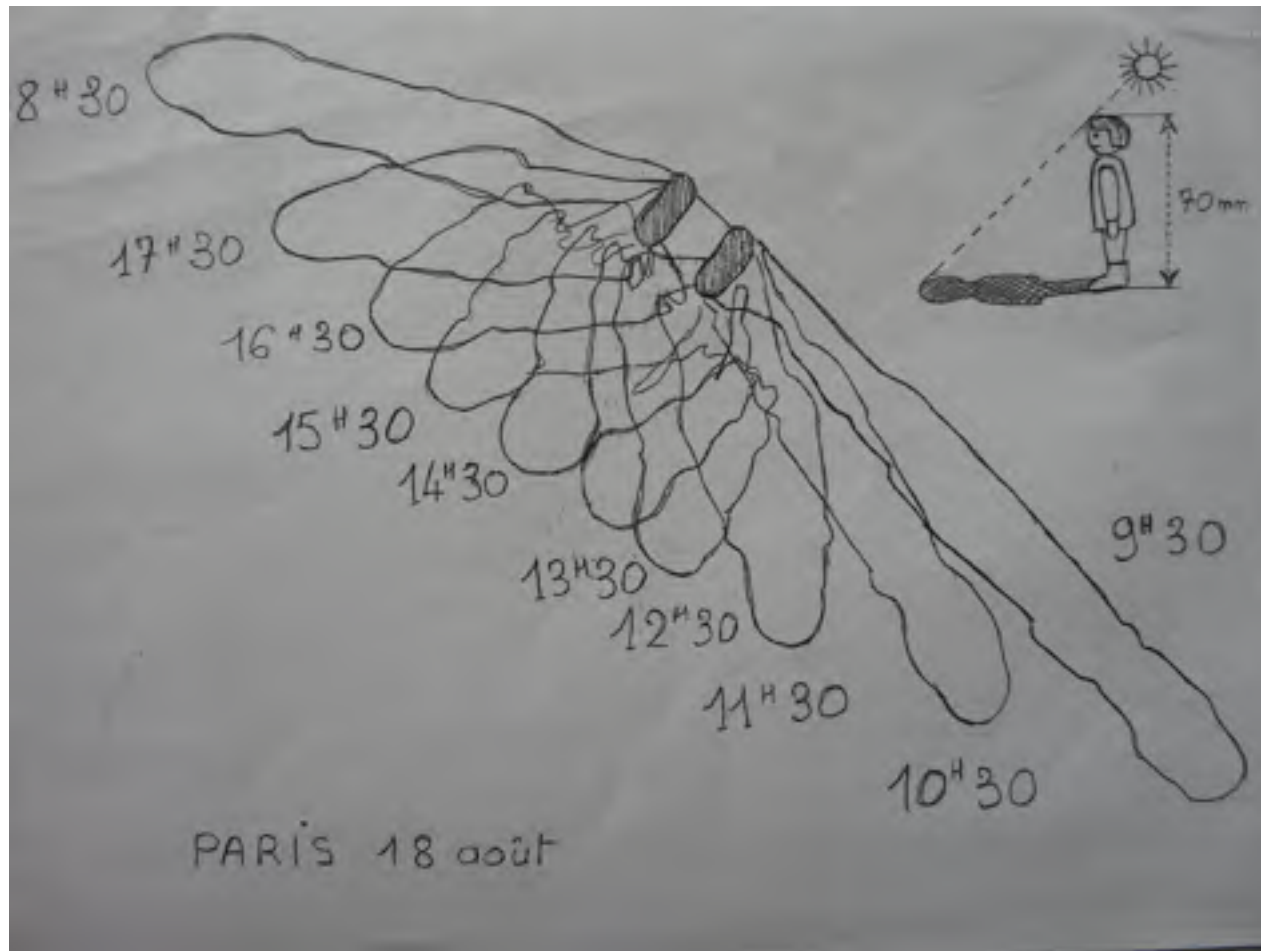


# Je découvre la course du Soleil





# Expérimentation avec playmobil



# Je dessine mon ombre



MARIE



Vincent







# Fabrication cadran solaire





# L'arc en ciel

- Quand peut-on voir un arc en ciel  
expérience avec CD et/ou prismes  
expérience du jet d'eau + projecteur



