

Fiches découverte
 Accompagnateurs

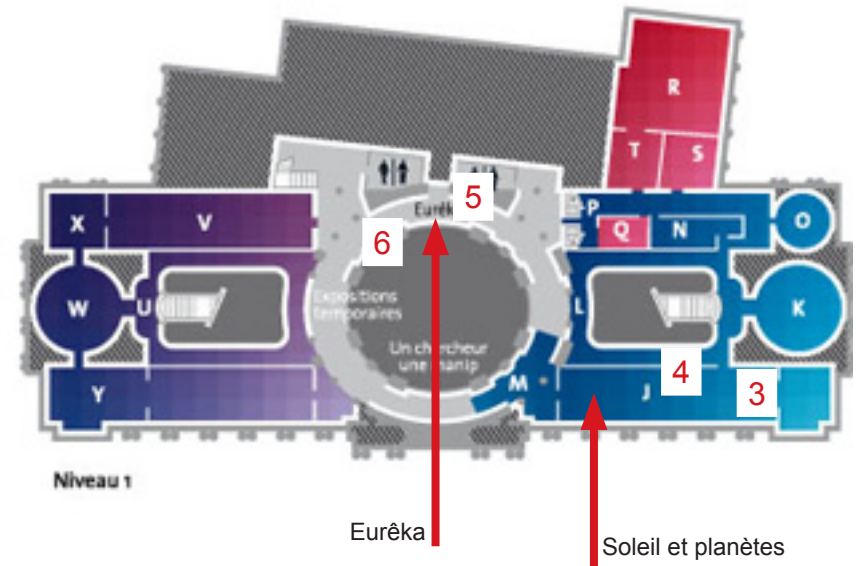
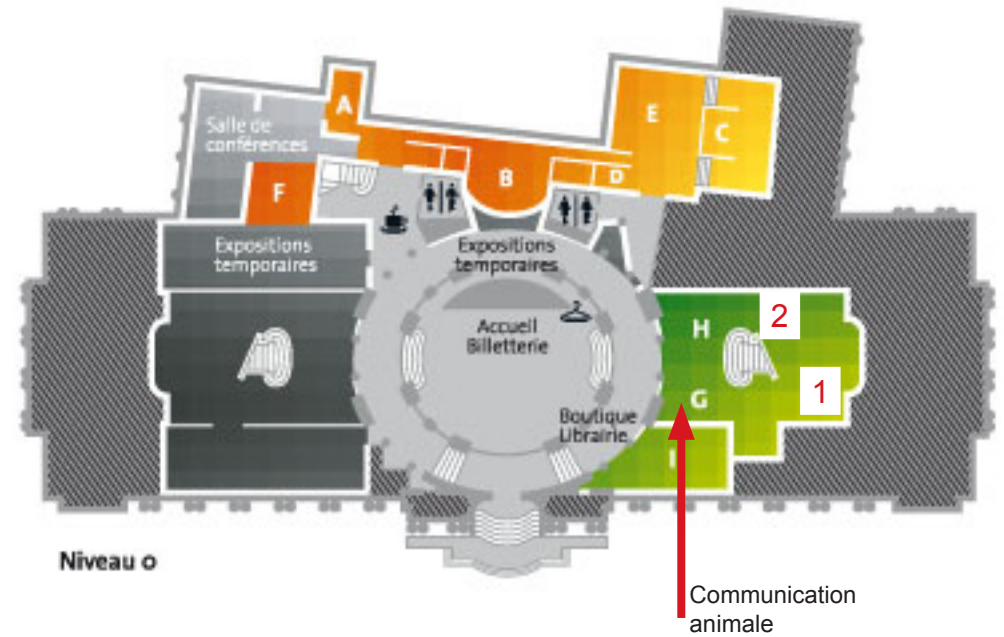
Bonjour et bienvenue au Palais de la découverte.

Vous allez accompagner des enfants dans leur découverte des expositions.
 Montrez aux enfants la photographie et cherchez ensemble l'objet.
 Quelques questions-réponses vous aident ensuite à discuter avec eux.
 Vous pouvez lire les réponses ou les reformuler à votre guise.
 N'hésitez pas à parcourir le reste de l'exposition avec les enfants.
 Finissez par une photographie des enfants dans l'exposition.

Voici la liste des fiches découvertes. Nous vous conseillons d'en faire 3, pour une durée estimée à 30 minutes environ.

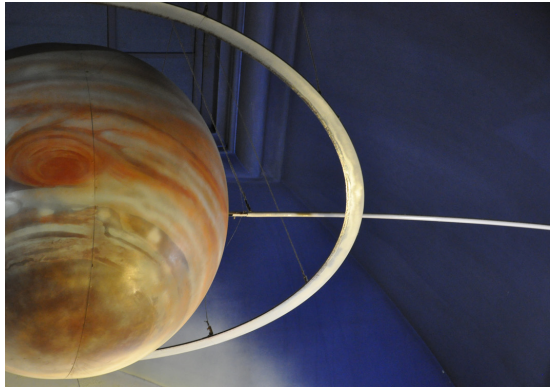
1. Une araignée au plafond, salle de Communication animale, RDC.
2. Bouche à bouche, salle de Communication animale, RDC.
3. Entre ciel et Terre, salle Soleil et planètes, 1^{er} étage.
4. Alunissage, salle Soleil et planètes, 1^{er} étage.
5. Tirer sur la corde, exposition Eurêka, 1^{er} étage.
6. Lévitation, exposition Eurêka, 1^{er} étage.

Bonne visite !



3. Entre ciel et Terre

Rendez-vous dans l'exposition Soleil et planètes au 1^{er} étage.
Retrouvez l'objet photographié.



© Palais de la découverte, N. Lozac'h-Vilain

● De quoi s'agit-il ?

Il s'agit de Jupiter, la plus grosse des planètes du système solaire.

● Toutes les planètes du système solaire sont représentées au plafond. Cherchez la Terre. Comment la reconnaît-on ?

On reconnaît la Terre à sa couleur. Avec tous ses océans, de loin, on a l'impression qu'elle est entièrement bleue.

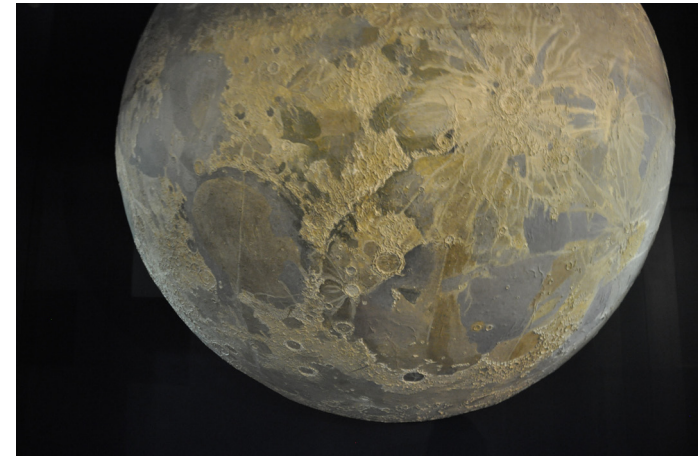
● Entre la Terre et Jupiter, se trouve Mars. L'être humain n'a encore jamais mis les pieds sur Mars. Mais il a réussi à obtenir de nombreuses informations.

**Mission : retrouvez la maquette d'un engin envoyé sur Mars.
Photographiez-vous à côté.**

Spirit et Opportunity sont arrivés sur Mars en 2004. Ces robots sont équipés d'une caméra et d'outils pour étudier les roches de la planète. Spirit est bloqué par le sable, mais Opportunity envoie régulièrement des informations. Depuis, Curiosity, un autre robot encore plus perfectionné, a été envoyé.

4. Alunissage

Rendez-vous dans l'exposition Soleil et planètes au 1^{er} étage.
Retrouvez l'objet photographié.



© Palais de la découverte, N. Lozac'h-Vilain

● De quoi s'agit-il ?

Il s'agit d'une maquette de Lune. Vous pouvez observer un vrai morceau de Lune. Il a été rapporté par des astronautes américains, en 1972. À côté de la maquette de Lune, se trouve une maquette de la fusée Saturn V qu'ils ont empruntée.

● La surface de la Lune est-elle plate ?

Non. Les tâches qu'on voit quand on la regarde dans le ciel, ce sont des très grands trous et bosses sur la surface. Certains trous sont des cratères causés par des chocs avec des cailloux qui voyagent dans l'espace, les météorites.

**Mission : retrouvez dans la salle un vrai morceau de météorite.
Prenez-vous en photo à côté de la maquette de météorite.**

Plusieurs morceaux de météorites se trouvent à l'autre bout de la salle d'exposition. Ils sont dans des vitrines derrière la reproduction taille réelle de la grosse météorite de Bendago.

