

UNE PRODUCTION

Toulouse

TOULOUSE  
Cité de l'espace

# COMÈTES

Astres les plus âgés et les plus méconnus de notre système solaire, les Comètes sont les témoins de sa naissance, il y a quelques 4,6 milliards d'années ! Leur noyau conserve intactes les précieuses traces de nos origines...

EXPO ITINÉRANTE

[www.cite-espace.com/louer-une-exposition](http://www.cite-espace.com/louer-une-exposition)

## PARTICIPEZ À UNE MISSION ARCHÉOLOGIQUE SPATIALE !

Expériences, démonstrations inédites, atterrisseur taille réelle et découvertes astronomiques, "Comètes" propose une aventure d'exploration récréative et pédagogique répondant à toutes les curiosités, celles des passionnés, des explorateurs, des rêveurs, des petits et des grands...

### Un parcours qui s'articule autour de 2 espaces thématiques...

- Les comètes, c'est quoi ?, d'où viennent-elles ? à ne pas confondre avec les autres petits corps célestes !
- Cap sur la mission Rosetta/Philae, une première dans l'histoire de l'humanité avec un espace dédié aux tout-petits.

### ...et d'un espace « performances » dédié aux expériences et démonstrations :

- Le Labo Comètes

"Comètes" offre aux musées et aux autres lieux d'exposition l'opportunité d'une thématique temporaire originale, connectée à l'actualité. Une occasion pour les visiteurs de participer à une expérience de visite inédite qui associe habilement muséographie et animation.

## LES COMÈTES, C'EST QUOI ?

### D'OÙ VIENNENT-ELLES ?



MANIPE ET TOTEM

#### Densité d'une comète

Soupez une comète et découvrez sa surprenante densité.



TABLE TACTILE



SUPPORT INTERACTIF AVEC QUIZ

#### Attention confusion !

Faites la différence avec tous les autres petits corps célestes : astéroïdes, météorites, étoiles filantes... Découvrez toutes leurs particularités !



SUPPORT INTERACTIF

#### Une comète c'est...

De quoi sont composées les comètes, comment se forment-elles et d'où viennent-elles ? Décryptage de cette intrigante boule de neige noire !



SUPPORT INTERACTIF

#### Comètes, dangereuses ou providentielles ?

Deep impact, Armageddon... les peurs ancestrales liées aux comètes persistent encore et toujours dans nos sociétés modernes.



MANIPE SENSORIELLE

#### Température d'une comète

Ressentez la température d'une comète.



SUPPORT INTERACTIF

#### Une voyageuse solitaire

Le voyage et l'orbite d'une comète.



SUPPORT AUDIOVISUEL

#### Morts de comètes

Découvrez la fin de vie programmée d'une comète !

## CAP SUR LA MISSION

## ROSETTA/PHILAE

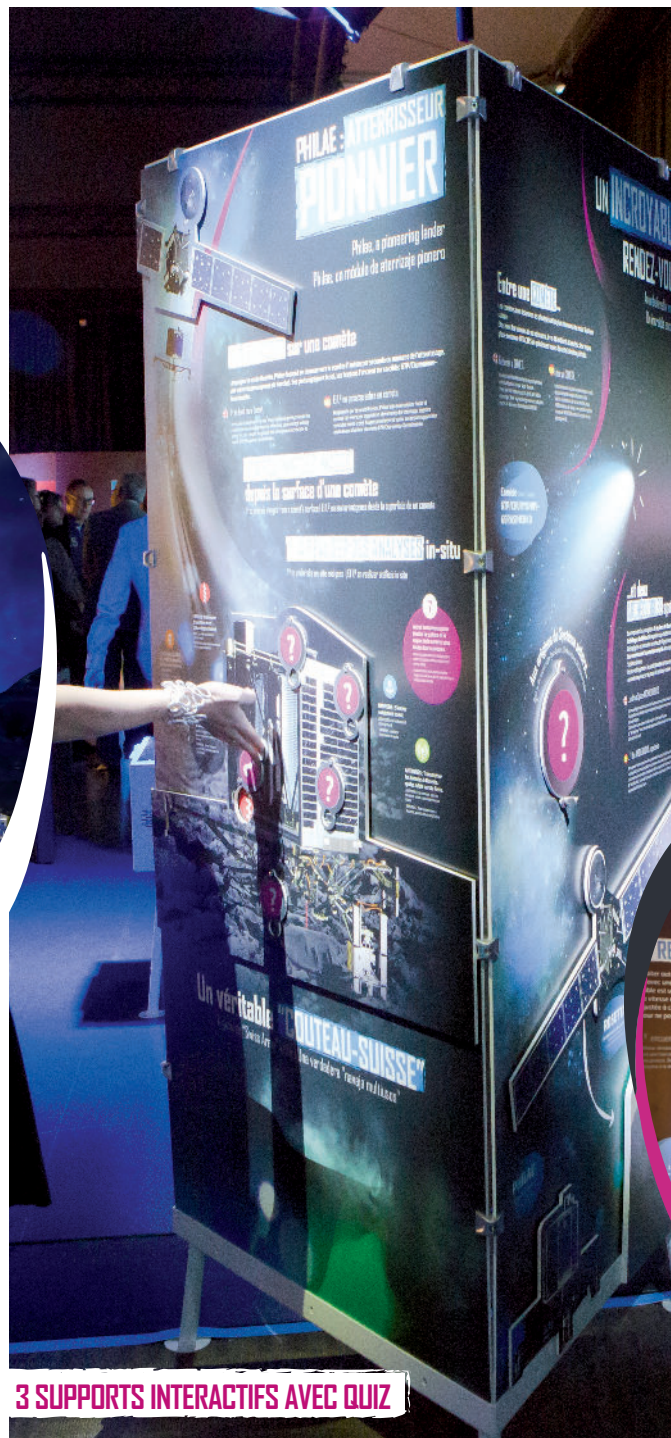
### MAQUETTE PHILAE ÉCHELLE 1 SUR SOL RECONSTITUÉ



### UNE PREMIÈRE DANS L'HISTOIRE DE L'HUMANITÉ !

Un parcours semé d'embûches pour un incroyable rendez-vous. Le pari risqué d'un rendez-vous à 800 millions de kilomètres de la Terre, entre la sonde Rosetta et la comète, a été pris il y a... 10 ans !

Décryptage de la mission Rosetta/Philae : les données clés pour comprendre le défi scientifique hors norme de cette mission historique.



### 3 SUPPORTS INTERACTIFS AVEC QUIZ

## POUR LES 3/6 ANS

## UN ESPACE SPÉCIALEMENT DÉDIÉ AUX TOUT-PETITS



POUR COMPRENDRE, GRÂCE À UN DESSIN ANIMÉ LUDIQUE, QUI SONT PHILAE ET ROSETTA.

### SUPPORTS AUDIOVISUELS



## LE LABO COMÈTES

Un espace d'expérimentation  
pour tous les publics

Le « Labo Comètes » propose des expériences sensorielles et participatives pour découvrir, en s'amusant, tout l'environnement des comètes et des petits corps célestes !



EXPÉRIENCES SENSORIELLES



## CONDITIONS DE LOCATION

### LOCATION

Nous consulter, tarifs dégressifs en fonction de la durée.

### TECHNIQUE

- Surface nécessaire : 200 m<sup>2</sup> en fonction de la configuration du lieu.
- Alimentation électrique : 230 V.
- Configuration : 2 zones thématiques modulables, 1 espace Labo, 1 espace dédié aux 3/6 ans.
- Montage et démontage : 1 jour de montage et 1,5 jour de démontage. Ces durées peuvent varier en fonction des contraintes techniques et architecturales du lieu.
- Personnels mis à disposition par le lieu d'accueil : 2 personnes polyvalentes pour les phases de montage et de démontage.
- Matériel technique : en fonction des contraintes techniques et architecturales du lieu.
- Stockage : prévoir un lieu sécurisé sous abri de 65 m<sup>2</sup>.
- Formation aux équipes de médiation : 2 jours (labo Comètes et animation Philae).

Certaines expériences du Labo répondent à une logistique particulière (nous consulter). Les petits consommables sont à la charge du lieu d'accueil.

### PUBLICS

Tout public dès 6 ans

L'exposition est livrée avec un kit pédagogique et un kit ressource ainsi qu'un « kit communication ». La formation aux équipes de médiation des lieux d'accueil est assurée par la Cité de l'espace.

Contact, informations et disponibilités :

Laurent Cossenet – [l.cossenet@cite-espace.com](mailto:l.cossenet@cite-espace.com)

Tél : 06 85 32 82 57