



EXPOSITION ITINÉRANTE MODE D'EMPLOI

Nous vous remercions d'accueillir cette exposition dans votre établissement.

En 2011, dans le cadre de l'« Année internationale de la chimie », le CEA a réalisé une exposition itinérante « Chimie express ».

Celle-ci est constituée de 10 panneaux qui font rapidement le point sur la question, en vulgarisant ses grands concepts et en ancrant cette science dans le quotidien.

- Qu'est-ce que la chimie ?
- Zoom sur deux grands laboratoires de chimie
- Chimie verte
- Chimie au quotidien
- Chimie dans la nature
- La chimie est-elle réellement dangereuse ?

L'exposition est proposée par le CEA en itinérance, dans ses différents centres et lors des divers événements auxquels il participe en direction des scolaires et du grand-public.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Emprise au sol (surface minimale) : environ 20 m²
- Hauteur sous plafond minimale : 2 m

Liste des éléments de l'exposition et conditionnement



L'exposition est composée de 10 panneaux (hauteur 80 - largeur 60 cm) à accrocher sur des grilles via un système d'oeillets.

5 kg

Transport dans 1 carton - Poids : environ 5 kg

Une convention de prêt sera signée avec le CEA. L'exposition est mise gracieusement à disposition des structures d'accueil, le transport reste à leur charge. Sa valeur totale est de 500 euros.

L'exposition doit être vue dans son ensemble.

Le panneau de titre est le 1^{er} des 10 panneaux ; celui sur la documentation complémentaire clôt l'exposition.

ET

Pour une visite dans les meilleures conditions, il convient d'installer l'ensemble du matériel d'exposition dans un espace adapté.

Quelques suggestions de lieux :

un hall, une salle de réunion, un espace dans une médiathèque ou un CDI, un espace de repos ou un réfectoire...

MONTAGE DE L'EXPOSITION

Le montage se fait sans outil, il est facile et rapide à mettre en place.

Il suffit d'accrocher chacun des panneaux sur une grille, grâce à un système de crochets à suspendre dans les œillets prévus à cet effet (grilles et crochets non fournis).

RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES

Clefs n°60 « Incontournable chimie » - CEA – 2011

« Quelles sont les ressources de la chimie verte ? » - Stéphane Sarrade, éditions EDP Sciences

« La chimie est-elle réellement dangereuse ? » - Stéphane Sarrade, Les Petites Pommes du savoir, éditions Le Pommier

« La chimie est un jeu » - Alexandra Bender et Catherine Rabbe, collection Libro, éditions J'ai lu

Livret pédagogique CEA N° 20 : La chimie pour l'énergie

En ligne sur le site www.cea.fr :

Clips métiers : Etude de la corrosion aqueuse – Chimie analytique et gestion des déchets radioactifs

Posters et Animations : Séparation par extraction liquide-liquide – Les grandes dates de la physique-chimie –

Que sont la physique et la chimie ?

LE CEA

Le partage des connaissances scientifiques vers les jeunes, les enseignants et le grand public est une des missions de service public du CEA. Elle vise trois objectifs prioritaires :

- Promouvoir la science et la technologie
- Faire connaître les métiers de la recherche auprès des jeunes
- Donner matière à réflexion sur les grands sujets de société aux citoyens.