



ACADÉMIE DE NANCY-METZ

*Liberté
Égalité
Fraternité*

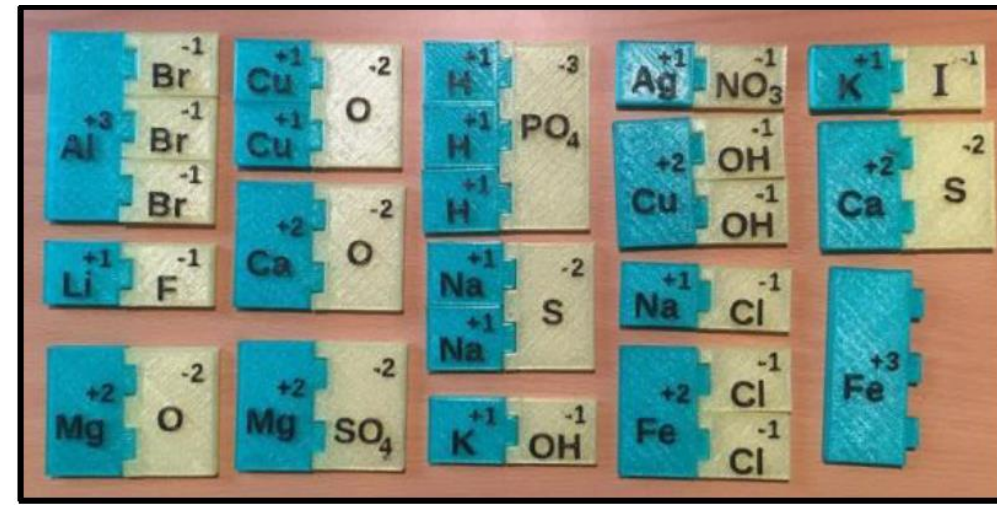


Autoévaluation formative avec Moodle.

2023-2024

Documents à disposition

- Document avec les liens vers les exercices Learningapps
- Sauvegarde Moodle des exercices d'autoévaluation
- Cours : « De l'espèce chimique à l'entité »
- [Lien](#) vers le fichier pour la conception des puzzles à fabriquer avec l'imprimante 3D



Aperçus des exercices

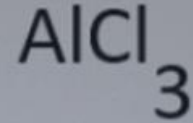
composé ionique 1

Consigne

- 1- Déplacez les cartes pour voir le composé ionique à former.
- 2 -Sélectionnez les ions ainsi que leur nombre correct pour former le composé ionique proposé.
- 3 -Sélectionnez son nom.



composé ionique LiF



composé ionique AlCl₃

A screenshot of the game interface for 'composé ionique 1'. It shows a green background with several cards pinned. At the top, a card with Cl^- is pinned next to a card labeled 'Chlorure d'aluminium'. Below this, a card with Al^{3+} is pinned. In the center, a light blue card displays the chemical formula AlCl_3 . At the bottom, two more cards with Cl^- are pinned.

← composé ionique LiF

A screenshot of the game interface for 'composé ionique LiF'. The interface is split into two panels. The left panel has a green background and shows a card labeled 'fluorure de lithium' at the top, a light green card with the chemical formula LiF in the center, a card with F^- at the bottom left, and a card with Li^+ at the bottom right. The right panel has an orange background and shows three cards pinned vertically: Cl^- at the top (labeled 'fluorure de potassium'), Cl^- in the middle (labeled 'chlorure de lithium'), and K^+ at the bottom. A blue checkmark icon is in the bottom right corner.

Super, tu as trouvé la bonne solution!
Le numéro est 25.

Composé ionique 2

← composé ionique $\text{AlBr}_3\text{-Fe}_2\text{O}_3\text{-CaS-HCl}$

Al³⁺

Br⁻

AlBr₃

O²⁻

Fe³⁺

Fe₂O₃

O²⁻

O²⁻

S²⁻

CaS

Ca²⁺

Cl⁻

HCl

H⁺

Super, tu as trouvé la bonne solution!
Note bien les indices 85 et 63

OK

✓

Composés ioniques 6

Bravo ! L'indice est 74 et 16

OK

(Zn²⁺ + SO₄²⁻) Solution de sulfate de zinc

Solution de chlorure d'aluminium (Al³⁺ + 3 Cl⁻)

CuSO₄ Sulfate de cuivre

NaCl Chlorure de sodium (sel)

(Na⁺ + Cl⁻) Solution de chlorure de sodium

Solution de nitrate d'argent (Ag⁺ + NO₃⁻)

Chlorure de fer III FeCl₃

Le mot mystère est :

85
At
Astatine
[210]

8
O
Oxygen
15.9994

25
Mn
Manganese
54.938045

63
Eu
Europium
151.964

Le mot mystère est :

116
Lv
Livermorium
[293]

63
Eu
Europium
151.964

74
W
Tungsten
183.84

53
I
Iodine
126.90447

16
S
Sulfur
32.065

Exporter le paquetage

1

Utiliser la collection

🚩 Signaler un problème

Lien: <https://learningapps.org/watch?v=p1p7iu5m523>

Intégrer: `<iframe src="https://learningapps.org/watch?v=p1p7iu5m523" style="border:0px;width:100%;height:500px" allowfu`
📁 SCORM

Partager: <https://learningapps.org/display?v=p1p7iu5m523>



QR-Code

2

Applications sélectionnées dans le paquetage

composé ionique 1



📄 Télécharger un paquetage SCORM

3



LearningApp_SCORM_2772f7f2391a9d75046cc5767e2c1139

Intégrer le packaging

composés ioniques

[Cours](#) [Notes](#) [Banque de questions](#) [Compétences](#)

✓ Vidéo de rappel

[Tout replier](#)

Regarder cette vidéo avant de commencer les activités.



Rappel sur les solides ioniques

Marquer comme terminé

✓ Activité n°1



Composé ionique 1

Non disponible à moins que : L'activité [Rappel sur les solides ioniques](#) soit marquée comme achevée

✓ Activité n°2



Composé ionique 2

Non disponible à moins que : L'activité [Composé ionique 1](#) soit marquée comme achevée

[Composés ioniques](#) / [composé ionique 3](#) / [Paramètres](#)



PAQUETAGE SCORM

composé ionique 3

[Paquetage SCORM](#) [Paramètres](#) [Rapports](#) [Plus](#)

Modification **Paquetage SCORM dans Activité n°3**


[Tout replier](#)

✓ Généraux


Nom  composé ionique 3

Description

Rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, underline, link, unlink, list, and table. The description area is empty.

☐ Afficher la description sur la page de cours 

✓ **Paquetage**

Fichier paquetage 

Taille maximale des fichiers : 200 Mo ; nombre maximal de fichiers : 1

File upload interface showing a file named 'LearningApp_...' with a folder icon. The file is highlighted with a blue circle.

Types de fichier acceptés :

application/xml .xml
Archive (ZIP) .zip

Cours Moodle

Les élèves doivent regarder la vidéo puis valider chaque activité avant de passer à la suite.

Correction automatique.

composés ioniques

[Cours](#) [Notes](#) [Banque de questions](#) [Compétences](#)

▼ Vidéo de rappel

[Tout replier](#)

Regarder cette vidéo avant de commencer les activités.



Rappel sur les solides ioniques

✓ Terminé

▼ Activité n°1



Composé ionique 1

✓ Terminé

▼ Activité n°2



Composé ionique 2

Marquer comme terminé

▼ Activité n°3



composé ionique 3

🔒 Non disponible à moins que : L'activité **Composé ionique 2** soit marquée comme achevée

▼ Activité n°4



Composé ionique 4

🔒 Non disponible à moins que : L'activité **composé ionique 3** soit marquée comme achevée

▼ Activité n°5



composé ionique 5

Marquer comme terminé

▼ Activité n°6



Composé ionique 6

🔒 Non disponible à moins que : L'activité **composé ionique 5** soit marquée comme achevée