

## MaBiblio

Connectez-vous pour accéder aux produits numériques auxquels vous êtes abonnés ou pour ajouter un nouveau produit.



## Connexion

Nom de connexion

Mot de passe

Afficher

[Mot de passe oublié?](#)

Se connecter

En vous connectant, vous acceptez nos [modalités d'utilisation](#).

### Première visite?

Vous devez d'abord vous créer un compte pour utiliser un code d'accès pour la première fois.

Créer un compte



## MaBiblio

Connectez-vous pour accéder aux produits numériques auxquels vous êtes abonnés ou pour ajouter un nouveau produit.



## Créer un compte

Courriel

Veillez indiquer un courriel valide.

Nom de connexion

Veillez créer un nom de connexion.

Utiliser mon adresse courriel

Mot de passe

Masquer

Prénom

Nom

Code d'accès (avec les tirets)

XXXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX

J'accepte les [modalités d'utilisation](#).

Créer un compte

Vous avez déjà un compte? [Se connecter](#)

**Autocollant sur la couverture de votre cahier**

## nos produits



### Observatoire 4 - ST-STE, 3e édition - Exercices en ligne

Version 6 | Abonné jusqu'au dimanche 15 mars 2020

Des exercices en ligne GRATUITS pour les utilisateurs du cahier d'activités!

Mes groupes

[Mode autonome \(e41c2804\)](#)

[Sciences STE 4 \(e8608bc2\)](#)



Rejoindre un groupe

## nos produits



### Observatoire 4 - ST-STE, 3e édition - Exercices en ligne

Version 6 | Abonné jusqu'au dimanche 15 mars 2020

Des exercices en ligne GRATUITS pour les utilisateurs du cahier d'activités!

Mes groupes

[Mode autonome \(e41c2804\)](#)

[Sciences STE 4 \(e8608bc2\)](#)

#### Rejoindre un groupe

Entrer l'identifiant fourni par votre enseignant

**e8608bc2**

Annuler

Enregistrer

Rejoindre un groupe



# MaBiblio

Ajouter un produit à mon compte

Science et technologie  
**OBSERVATOIRE 4 ST-STE**



DOCUMENTS REPRODUCTIBLES EXERCICES EN LIGNE (COMPLET) EXERCICES EN LIGNE

ENSEMBLE NUMÉRIQUE



**Observatoire 4 - ST-STE, 3e édition - Exercices en ligne**  
Sciences STE 4

EXERCICES

RÉSULTATS

DOCUMENTS

## Exercices

Cliquer sur les tuiles pour accéder aux exercices.



1 L'atome et les éléments



2 Les molécules et les solutions



3 L'énergie et ses manifestations



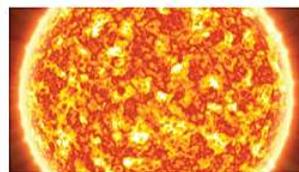
4 Les transformations de la matière



5 L'électricité et le magnétisme



6 La lithosphère et l'hydrosphère



7 L'atmosphère et l'espace



8 La biosphère



9 Les populations et les communautés



10 Les écosystèmes



11 La génétique



12 La fabrication des objets techniques



13 L'ingénierie mécanique



14 L'ingénierie électrique



## 1 : L'ATOME ET LES ÉLÉMENTS

### AIDE-MÉMOIRE INTERACTIF

#### Théorie du manuel Observatoire - L'environnement

#### Activités

Défi (cahier, 2e édition) [PDF]

Verdict et Diagnostic (manuel) [PDF]

#### Corrigés des activités

Corrigé du Défi (cahier, 2e édition) [PDF]

Corrigé du Verdict et du Diagnostic (manuel) [PDF]

Labos (manuel Observatoire - L'environnement)

Évaluation du chapitre

Multimédia

Accueil

1 : L'ATOME ET LES ÉLÉMENTS

2 : LES MOLÉCULES ET LES SOLUTIONS

3 : L'ÉNERGIE ET SES MANIFESTATIONS

4 : LES TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE

5 : L'ÉLECTRICITÉ ET LE MAGNÉTISME

6 : LA LITHOSPHERE ET L'HYDROSPHERE

7 : L'ATMOSPHERE ET L'ESPACE

8 : LA BIOSPHERE

9 : LES POPULATIONS ET LES COMMUNAUTÉS

10 : LES ÉCOSYSTÈMES

11 : LA GÉNÉTIQUE [STE]

12 : LA FABRICATION DES OBJETS TECHNIQUE...

13 : L'INGÉNIERIE MÉCANIQUE

14 : L'INGÉNIERIE ÉLECTRIQUE

Tableau périodique

Conseils d'utilisation - Exercices en li...

Les chiffres significatifs

ANNEXES

BOÎTE À OUTILS