

## EB2

الثاني الأساسي

Mars 2017  
RHHS  
Primaire



### Thème transdisciplinaire

COMMENT LE MONDE  
FONCTIONNE

المحور المتجاوز للمواد  
الدراسية

كيف يعمل العالم

La matière

المادة



### IDÉE MAÎTRESSE

Le monde qui nous entoure est composé de matières qui peuvent subir divers changements.

الفكرة المركزية

يتألف العالم من حولنا من مواد تخضع لعدة تغيرات.

### PISTES DE RECHERCHE

- Etats et propriétés de la matière
- Pourquoi la matière change d'état
- Comment les réactions chimiques et physiques affectent la matière au fil du temps.

خطوط البحث

- حالات وخصائص المادة
- لماذا تتغير حالات المواد
- كيف تؤثر التفاعلات الكيميائية والفيزيائية على المواد خلال مرور الزمن



### IDÉES POUR LA MAISON

- Enumère les propriétés des différents états de la matière.
- Choisis un objet disponible à la maison et décris-le en utilisant des adjectifs.
- Avec l'aide de tes parents, réalise une expérience et déduis le type de transformation subie par les matières.
- Fais une recette à la maison en listant les ingrédients, ustensiles et étapes suivies.

### CONCEPTS CLÉS

المفاهيم الأساسية

Forme, Changement, Causalité

الشكل، التغيير، السببية

### CONCEPTS CONNEXES

المفاهيم ذات الصلة

la matière, mesure, changements physiques et chimiques

المادة، القياس، التغيرات الكيميائية والفيزيائية

### SAVOIR-FAIRE TRANSDISCIPLINAIRES

المهارات المتجاوزة للمواد الدراسية

#### Savoir rechercher

- Formuler des questions
- Observer
- Planifier
- Recueillir des données
- Consigner des données
- Organiser les données
- Interpréter les données
- Présenter les résultats de la recherche

#### المهارات البحثية

- صياغة الأسئلة
- الملاحظة
- التخطيط
- جمع البيانات
- تسجيل البيانات
- تنظيم البيانات
- تفسير البيانات
- عرض نتائج البحث

#### Savoir penser

- Acquisition de connaissances
- Compréhension
- Application
- Analyse
- Synthèse
- Métacognition

#### مهارات التفكير

- اكتساب المعرفة
- الاستيعاب
- التطبيق
- التحليل
- التركيب
- التفكير فوق المعرفي

### SAVOIR-ÊTRE

المواقف

La curiosité, L'enthousiasme

الفضول، الحماسة

### PROFIL DE L'APPRENANT

ملامح المتعلم

Chercheurs, Courageux

متسائلون، شجعان



Les nouvelles et les liens à consulter sont disponibles sur <http://www.rhhs.edu.lb/> ensuite cliquer sur "PYP in Action", "Padlets"