

EB4

Mars 2017
RHHS
Primaire



الرابع الأساسي

CONCEPTS CLÉS

المفاهيم الأساسية

Forme, Fonction,
Causalité

الشكل، الوظيفة،
السببية

CONCEPTS CONNEXES

المفاهيم ذات الصلة

forces, mouvement

القوى، الحركة

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
- Évaluation
- Pensée dialectique
- Métacognition

مهارات التفكير

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

SAVOIR-ÊTRE

المواقف

La curiosité,
L'enthousiasme

الفضول، الحماسة

PROFIL DE L'APPRENANT

ملاحظ المتعلم

Chercheurs, Informés,
Sensés

متسائلون، مطلعون،
مفكرون

Thème transdisciplinaire

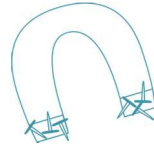
COMMENT LE MONDE
FONCTIONNE

المحور المتجاوز للمواد
الدراسية

كيف يعمل العالم

Les forces

القوى



IDÉE MAÎTRESSE

Les forces ont des impacts sur notre vie quotidienne.

الفكرة المركزية

للغوى الموجودة حولنا تأثير على حياتنا اليومية.

PISTES DE RECHERCHE

- Types de forces autour de nous
- Comment les forces fonctionnent
- L'impact des forces sur notre vie quotidienne

خطوط البحث

- أنواع القوى الموجودة حولنا
- كيف تعمل القوى
- تأثير القوى على حياتنا اليومية



IDÉES POUR LA MAISON

- Liste différents types de forces.
- Choisis un objet en mouvement et décris les forces exercées sur lui.
- Utilise les mots «force, pousser, tirer, gravité, aimants» dans un paragraphe.
- Mène une recherche sur la gravité et le magnétisme.

Les nouvelles et les liens à consulter sont

disponibles sur <http://www.rhhs.edu.lb/>
ensuite cliquer sur "PYP in Action", "Padlets"