

Continue



Évaluation énergie cm2 pdf avec correction

Conditions de téléchargement Sciences CM2 190 fiches Fiches en téléchargement libre Fiches en téléchargement restreint Principe Vous avez la possibilité de télécharger gratuitement toutes les fiches en téléchargement libre. Si vous voulez avoir accès à la totalité du dossier et donc à la totalité des fiches présentées sur cette page, cliquez sur la bouton" Télécharger le dossier". Vous serez alors redirigé vers la page de paiement. Aucune inscription n'est nécessaire. Dictées en vidéo Une démarche scientifique concrète et active, qui positionne les élèves en chercheurs. 24 enquêtes pour couvrir tout le programme du CM2. Chaque enquête place les sciences au coeur du quotidien de l'élève et le forme à une démarche scientifique en 3 temps : un questionnement comme point de départ et la formulation d'hypothèses une phase d'investigation, pour vérifier les hypothèses à partir d'expériences et d'observations un bilan apportant une réponse à la question de départ De plus, une encyclopédie illustrée accompagne l'élève dans sa recherche et lui permet d'aller plus loin. Lire la suite MATIERE, ENERGIE, MOUVEMENT, INFORMATION TRACE ECRITE: L'énergie : son rôle, ses sources, ses formes 3 Fiches leçon EXERCICES: L'énergie : son rôle, ses sources, ses formes 4 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: L'énergie : son rôle, ses sources, ses formes 2 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: L'énergie : stockage, transformation et utilisation 3 Fiches leçon EXERCICES: L'énergie : stockage, transformation et utilisation 4 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: L'énergie : stockage, transformation et utilisation 4 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: Economisons l'énergie 13 Fiches leçon EXERCICES: Economisons l'énergie 14 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: Economisons l'énergie 14 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: La description des mouvements4 Fiches leçon EXERCICES: La description des mouvements4 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: La description des mouvements2 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: Signal et information1 Fiche leçon EXERCICES: Signal et information4 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: Signal et information2 Fiches d'Evaluation + Correction LES ETRES VIVANTS TRACE ECRITE: L'unité et la diversité des êtres vivants3 Fiches leçon EXERCICES: L'unité et la diversité des êtres vivants6 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: L'unité et la diversité des êtres vivants2 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: L'évolution des espèces4 Fiches leçon EXERCICES : L'évolution des espèces4 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: L'évolution des espèces4 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: La matière organique : Les végétaux chlorophylliens4 Fiches leçon EXERCICES: La matière organique : Les végétaux chlorophylliens6 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: La matière organique : Les végétaux chlorophylliens4 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: La matière organique : Transformation et décomposition3 Fiches leçon EXERCICES: La matière organique : Transformation et décomposition4 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: La matière organique : Transformation et décomposition4 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: La matière organique : son utilisation par l'Homme2 Fiches leçon EXERCICES: La matière organique : son utilisation par l'Homme2 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: La matière organique : son utilisation par l'Homme2 Fiches d'Evaluation + Correction MATERIAUX ET OBJETS TECHNIQUES TRACE ECRITE: Les objets techniques : fonctions et solutions techniques4 Fiches leçon EXERCICES: Les objets techniques : fonctions et solutions techniques6 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: Les objets techniques : fonctions et solutions techniques4 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: Les objets techniques : de la conception à la production3 Fiches leçon EXERCICES: Les objets techniques : de la conception à la production3 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: Les objets techniques : de la conception à la production3 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: La communication et la gestion de l'information4 Fiches leçon EXERCICES: La communication et la gestion de l'information4 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: La communication et la gestion de l'information2 Fiches d'Evaluation + Correction LES ETRES VIVANTS DANS LEUR ENVIRONNEMENT TRACE ECRITE: L'adaptation des êtres vivants à leur environnement4 Fiches leçon EXERCICES:L'adaptation des êtres vivants à leur environnement6 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: L'adaptation des êtres vivants à leur environnement2 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: L'étude d'un écosystème : la mare3 Fiches leçon EXERCICES: L'étude d'un écosystème : la mare4 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: L'étude d'un écosystème : la mare4 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: Impacts de l'Homme dans un environnement : la forêt5 Fiches leçon EXERCICES: Impacts de l'Homme dans un environnement : la forêt8 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: Impacts de l'Homme dans un environnement : la forêt4 Fiches d'Evaluation + Correction TRACE ECRITE: Les ressources naturelles : vers une exploitation raisonnée3 Fiches leçon EXERCICES: Les ressources naturelles : vers une exploitation raisonnée6 Fiches d'Exercices + Correction EVALUATION: Les ressources naturelles : vers une exploitation raisonnée4 Fiches d'Evaluation + Correction Ceci pourrait également vous intéresser ORTHOGRAPHE CM2 VOCABULAIRE CM2 CONJUGAISON CM2 MESURES CM2 NUMÉRATION CM2 HISTOIRE CM2 MOTS CROISÉSDDM CM2 GRAMMAIRE CM2 Le portail pédagogique du 1er degré I-PROFS I-PROFS Vidéo de 11 mn sur l'énergie. Qu'est-ce que l'énergie ? Quelles sont les différentes sources d'énergie sur Terre : L'énergie des animaux, l'énergie du feu, le pétrole L'énergie peut prendre des formes très variées. Vidéo pédagogique de 3 mn sur les différentes sources d'énergie, les types d'énergie et leur utilisation. On distingue des sources d'énergie renouvelables et non renouvelables. Vidéo de 5 mn montrant quelles sont les énergies fossiles et les énergies renouvelables. ... L'énergie Cm1 cm2 - Sciences: Leçon - L'énergie L'énergie Dans la nature, il existe différentes sources d'énergie. Le Soleil est à l'origine de toute l'énergie sur Terre. Qu'est-ce que de l'énergie ? A quoi cela sert-elle ? Pour nous les hommes, l'énergie qui permet à notre corps de bouger vient des aliments que nous mangeons. Pour une plante, l'énergie qui la fait vivre vient de la Terre et de la lumière. Une voiture a besoin d'énergie pour fonctionner ; c'est... Notre consommation d'énergie Cm1 cm2 - Sciences: Exercice - Notre consommation d'énergie Notre consommation d'énergie La consommation d'énergie par habitant varie beaucoup selon les régions du globe, en raison des conditions économiques très différentes. En France, la part du nucléaire dans la production d'électricité est de plus en plus importante. 1/ Observe attentivement le tableau ci-dessous dans lequel sont indiquées, en million de tonnes équivalent pétrole (Mtep), les consommations approximatives d'énergie en France, source par source. - Représente ces consommations... Cm1 cm2 - Sciences: Exercice - L'énergie au quotidien Colorie en fonction de la source d'énergie utilisée : - le soleil ; jaune - le vent ; vert - l'eau ; bleu - le pétrole ; marron Trouve d'autres couleurs pour les autres sources d'énergie. Voir les fichesTélécharger les documents Cm1 cm2 - Sciences: Exercice - L'énergie au quotidien rtf Cm1 cm2 - Sciences: Exercice - L'énergie au quotidien pdf... Cm1 cm2 - Sciences: Exercice - Il faut économiser l'énergie Il faut économiser l'énergie Tous les jours, on utilise des appareils qui nécessitent de l'énergie pour fonctionner. On en consomme de plus en plus et il faut apprendre à l'économiser. Fais la liste de tous les objets que tu utilises dans une journée et qui nécessitent de l'électricité pour fonctionner. Cite des gestes que tu pourrais effectuer au quotidien pour économiser de l'énergie. Voir les fichesTélécharger les documents Cm1 cm2... Evaluation - Bilan - L'énergie - Cm1 - Cm2 - Cycle 3 Consignes pour cette évaluation : 1/ Entoure en vert si la source d'énergie est renouvelable : Charbon - eau - vent - pétrole - gaz - chaleur de la Terre - Déchets végétaux - uranium - soleil. 2/ Qu'est-ce qu'une énergie fossile ? Cite les énergies fossiles. 3/ A quoi sert l'énergie ? suite questions 4 à 7 Voir les fiches Télécharger les documents Cm1 cm2 -... Cm1 cm2 - Sciences: Documents + questions: Exercice - Les sources d'énergie non renouvelables Les sources d'énergie non renouvelables Le charbon est un combustible solide formé sur des millions d'années par l'accumulation et la décomposition d'organismes et de végétaux terrestres. C'est une source d'énergie fossile. Les réserves de charbon s'épuisent. De plus, le charbon n'a pas un bon rendement. Une très grande quantité de charbon est nécessaire pour produire peu d'électricité. En outre, plus polluant que le pétrole ou le... Cm1 cm2 - Sciences: Documents + questions et correction: Les énergies renouvelables Les énergies renouvelables Les énergies renouvelables sont des énergies qui ne produisent pas ou peu de déchets. Historiquement, elles sont les premières sources d'énergie découvertes par les hommes et les plus utilisées jusqu'à la fin du 18e siècle. C'est en 1970 qu'a eu lieu la mise en service du four d'Odeillo. Il compte 9 600 miroirs qui capturent l'énergie du soleil et la concentrent pour obtenir des températures... Cm1 cm2 - Sciences: Documents + questions - L'énergie Les différentes sources d'énergie L'énergie, c'est ce qui donne la capacité de produire un mouvement, de changer la température, de modifier la matière..... Cette énergie est présente dans la nature sous différentes formes et elle se traduit sous différentes formes. 1/ A ton avis, à quoi sert l'énergie ? 2/ D'après les dessins ci-dessous indique quelles sont les différentes sources d'énergie. Sources d'énergie : nous pouvons fabriquer de l'énergie grâce à/au... L'électricité ce2 cm1 cm2: Exercice d'introduction - l'électricité au quotidien L'électricité partout dans notre vie 1/ A l'aide des images ci-dessous, peux-tu dire quelles utilisations tu fais de l'électricité au quotidien. Mets un titre sous chaque action. 2/ Indique pour chaque action comment on faisait autrefois ? 3/ Explique pourquoi l'électricité est un progrès. Voir les fichesTélécharger les documents L'électricité ce2 cm1 cm2: Exercice d'introduction - l'électricité au quotidien rtf L'électricité ce2 cm1 cm2: Exercice d'introduction - l'électricité au quotidien... Ce2 cm1 cm2 - Les dangers de l'électricité + trace écrite Les dangers de l'électricité Fais la liste de tous les dangers que tu peux voir dans cette illustration et qui sont liés à l'électricité. Trace écrite : L'électricité peut tuer. Utiliser des piles n'est pas dangereux, mais il faut respecter des règles de sécurité quand on branche des appareils. L'eau est conductrice. C'est pourquoi il ne faut jamais toucher un appareil électrique branché sur le secteur avec les mains... L'énergie : CM2 - Leçon et exercice Evaluation - Bilan - L'énergie - Cm1 - Cm2 - Cycle 3Consignes pour cette évaluation :1/ Entoure en vert si la source d'énergie est renouvelable :Charbon - eau - vent - pétrole - gaz - chaleur de la Terre - Déchets végétaux - uranium - soleil.2/ Qu'est-ce qu'une énergie fossile ? Cite les énergies fossiles.3/ A quoi sert l'énergie ?suite questions 4 à 7Cm1 cm2 - Sciences: Evaluation - L'énergie rtfCm1 cm2 - Sciences: Evaluation - L'énergie pdf Autres ressources liées au sujetExercices gratuits en ligne Evaluation - Bilan - L'énergie - Cm1 - Cm2 - Cycle 3 Consignes pour cette évaluation : 1/ Entoure en vert si la source d'énergie est renouvelable : Charbon - eau - vent - pétrole - gaz - chaleur de la Terre - Déchets végétaux - uranium - soleil. 2/ Qu'est-ce qu'une énergie fossile ? Cite les énergies fossiles. 3/ A quoi sert l'énergie ? suite questions 4 à 7 Voir les fiches Télécharger les documents Cm1 cm2 -... L'énergie : CM2 - Evaluation