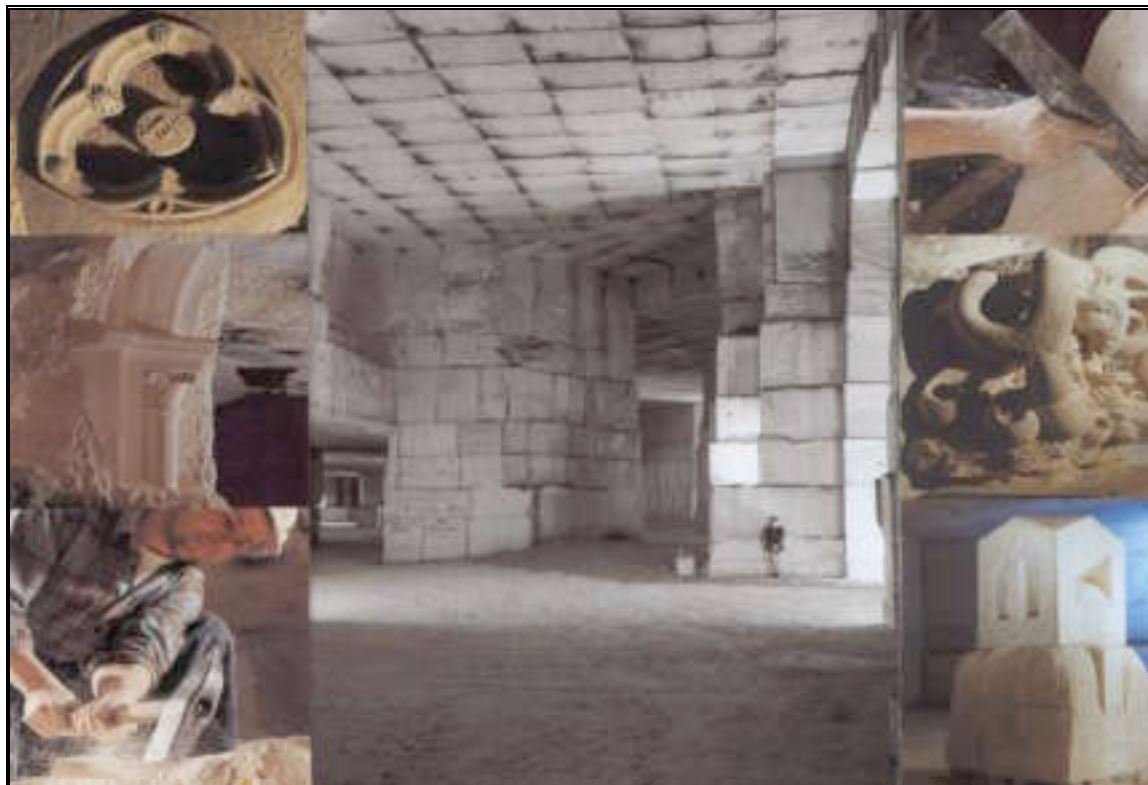


LA CARRIERE D'AUBIGNY



Ces fiches ont été établies afin de vous permettre de préparer votre visite ou de vérifier les acquis en classe à l'issue de la visite guidée.

Les réponses peuvent être trouvées par les élèves en consultant les pages du site internet :

www.carriere-aubigny.com

Les Réponses aux Fiches sont communiquées aux professeurs sur demande à :

contact@carriere-aubigny.com

Les thèmes abordés :

□ Cycle II

- . le monde de la matière et du vivant.
- . le temps, la chronologie
- . le temps dans la vie des hommes.
- . le dessin, la géométrie, la mesure.

□ Cycle III

- . la diversité des régions
- . le monde de la matière et du vivant
- . le travail des hommes
- . l'époque Mérovingienne et le XXème siècle
- . la géométrie sur les solides et les formes

□ Collège

- . formation des roches sédimentaire
- . l'église et les styles architecturaux
- . les parallélépipèdes et les masses
- . l'âge industriel : le travail des carriers

PARCOURS THEMATIQUE - CYCLE II

FICHE DE TRAVAIL N°1

Thème : La carrière et la pierre

Question 1 : Où se trouve la carrière ?

sur la terre

sous la terre

Question 2 : Comment s'appelle la pierre que tu peux voir dans la carrière ?

du grès

de la craie

du calcaire

Question 3 : Quelle est la couleur de la pierre ?

blanche

marron

verte

Question 4 : Coche les bonnes réponses :

une tuile est faite avec du calcaire.

la Mairie de Paris a été construite avec du calcaire.

il y a des blocs en calcaire de Courson sous les pieds de la tour Eiffel.

Question 5 : Quelle est la température de la carrière :

5°C

10°C

12°C

PARCOURS THEMATIQUE - CYCLE II

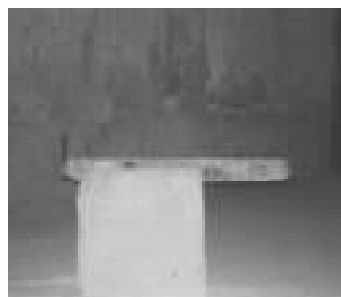
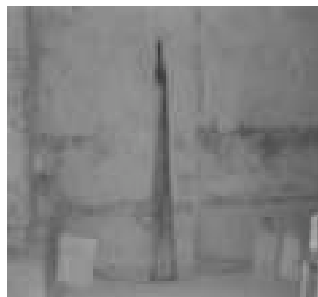
FICHE DE TRAVAIL N°1

Question 6 : Remettre les images de l'extraction dans le bon ordre :

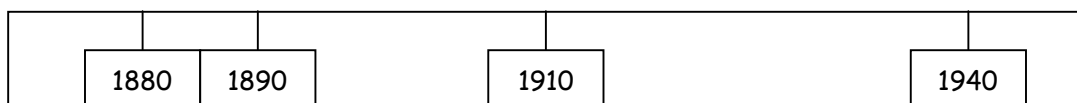


Question 7 : Relie chaque mot à l'outil qui lui correspond :

La lance - L'aiguille - la scie crocodile - Le passe-partout



Question 8 : Sur cette échelle de temps, entoure la date à laquelle la carrière a été fermée :



PARCOURS THEMATIQUE - CYCLE II

FICHE DE TRAVAIL N°2

Thème : Les travailleurs de la carrière

Question 1 : Comment s'appelaient les hommes qui travaillaient dans la carrière ?

des tailleurs de pierre des carriers des hommes préhistoriques

Question 2 : En quelle année a travaillé Elie Moreau dans la carrière :

Question 3 : A t-il travaillé dans le passé, le présent ou dans le futur ?

Question 4 : Les carriers ont dessiné dans la carrière. Trouve un dessin et essaye de le dessiner toi aussi sur ta feuille :

PARCOURS THEMATIQUE - CYCLE II

FICHE DE TRAVAIL N°3

Thème : Découverte de la carrière

Question 1 : Quelles formes géométriques retrouves tu dans les blocs extraits?

- rectangle carré rond

Question 2 : Pourquoi y a t-il des petits trous sur le sol de la carrière ?

- les dames marchent avec des chaussures à talon.
 ce sont des gouttes d'eau qui tombent du plafond et qui creusent le sol.

Question 3 : Dans la salle la plus profonde de la carrière, à quelle hauteur se trouve le plafond ?

- 8 mètres 10 mètres 16 mètres

Question 4 : Pourquoi le plafond de la carrière ne s'écroule pas ?

- il est accroché à la terre.
 Les carriers ont mis du ciment.
 Les carriers ont laissé des piliers.

PARCOURS THEMATIQUE - CYCLE II

FICHE DE TRAVAIL N°4

Thème : Les sculptures, la taille de pierre et les chauves souris

Question 1 : Tu te trouves devant une sculpture en pierre. Donne un nom à cette œuvre ?



Question 2 : Sur la rosace il y a un élément qui fait penser au vin. Cite cet élément.



PARCOURS THEMATIQUE - CYCLE II

FICHE DE TRAVAIL N°4

Question 3 : Dans la carrière, il y a des chauves-souris. Comment se déplacent-elles ?

- elles marchent comme les chiens.
- elles volent comme les oiseaux.
- elles rampent comme les serpents.

Question 4 : Je vole et je dors la tête en bas. Qui suis-je ? :



Question 5 : Que mangent les chauves souris de nos régions ?

- des insectes
- des graines
- des vers de terre

Question 6 : A quelle heure mangent-elles ?

- à 10h00
- à 16h00
- à minuit

Question 7 : Que fait la chauve-souris l'hiver ?

Question 8 : Dans la salle des maquettes, quelle est l'œuvre qui te plaît le plus :

Question 9 : Combien d'heures ont été nécessaires pour la réaliser ?

FICHE DE TRAVAIL N°5

Thème : les outils

Question 1 : Replace les outils dans le tableau. Attention il y a un piège.

un marteau taillant - une scie crocodile
une masse - un passe-partout

OUTILS QUI COUPENT	OUTILS QUI TAILLENT

Question 2 : En quelles matières sont fabriquées les outils des tailleurs de pierre ?

en bois

en métal

en argile

Ferme les yeux et tu te retrouveras en 1904 avec Elie Moreau dans la carrière. Ouvre les et trouve quel est l'élément qui te permet de visiter la carrière aujourd'hui ?
