

Nom : .....  
Prénom : .....  
Classe : .....  
Date : .....

# Le pont du Gard

Présentation : ..... /1

À l'aide du document ressources sur le pont du Gard ainsi que de tes connaissances personnelles, répond aux questions suivantes :

1. Quelle est la hauteur du Pont du Gard ? ...../0.5  
.....
2. Quelle est sa longueur ? ...../0.5  
.....
3. Combien de temps a duré sa construction ? ...../0.5  
.....
4. Quand a-t-il été construit ? Sous quels règnes ? ...../0.5  
.....
5. Combien d'étages possède-t-il ? ...../0.5  
.....
6. Quelle rivière enjambe-t-il ? ...../0.5  
.....
7. Depuis quand le Pont du Gard est-il classé au Patrimoine mondial ? ...../0.5  
.....
8. Ce monument est classé au patrimoine mondial de l'UNESCO. Que signifie UNESCO ?...../0.5  
.....  
.....
9. Quel est le rôle de l'UNESCO ? ...../0.5  
.....
10. En quoi est construit l'aqueduc ?

Les Romains ont utilisé les matières premières des environs.

Ils ont aussi transformé la matière première en matériaux.

Fais le tri entre les deux :

matériaux
transformés
matière
première

- du sable
- des pierres
- des gravillons
- de la chaux
- du bois
- de l'eau
- de la terre cuite
- du calcaire
- du mortier

..... /4.5

11. Combien pèsent les plus gros blocs de pierre ? ..... /1

100 kg  6 tonnes  20 tonnes

12. Un sacré débit ! ...../1

Au meilleur de sa forme, quelle quantité d'eau l'aqueduc déversait-il par jour ?

10 000 m<sup>3</sup>  35 000 m<sup>3</sup>  113 000 m<sup>3</sup>

### 13. Qui fait quoi ?

Les hommes qui ont bâti ces ouvrages étaient des artisans de la région.  
Essaie de rendre à chacun son métier.

Il imagine le pont et dessine les plans.

C'est l'.....

Il étudie le terrain et calcule la dénivelée.

C'est le .....

Il extrait la pierre de la carrière.

C'est le .....

Il sculpte les blocs de pierre.

C'est le .....

Il fabrique les clous et les outils en métal.

C'est le .....

Il fait le mortier qui sert à assembler les pierres.

C'est le .....

Il réalise les échafaudages et les cintres.

C'est le .....

Il fabrique la chaux qu'on met dans le mortier.

C'est le .....

- Carrier
- Charpentier
- architecte
- forgeron
- topographe
- chauxfournier
- tailleur de pierre
- maçon

### 14. Gros désordre !

Ces huit photos correspondent à huit étapes de la construction du pont.  
Sauras-tu les remettre en ordre chronologique ?

