

7 Le système Mistral (Missile transportable antiaérien léger)

Cette arme fait partie du système Mistral, utilisé depuis 1989 par l'armée française. Deux personnes suffisent pour l'utiliser. Léger (moins de 20 kg) et facilement transportable, il se place partout : au sol, sur le toit des maisons, sur un camion, etc.



8 Demande aux soldats : qui est PAMÉLA ?

- a- Un Porte-Avion Mistral Équipée d'un Laser Américain
- b- Une Plate forme d'Adaptation Mistral Équipée Légère et Aérotransportable

9 Le Caesar (Camion Équipé d'un système d'artillerie)

(Les soldats autour de cet engin connaissent les réponses !)

Cet automoteur d'artillerie à roues tout-terrain 6x6 peut rouler pendant 600 km sans être ravitaillé. Il peut tirer à plus de __ __ km. Il a __ __ __ chevaux sous son capot. Il est équipé d'un canon de __ __ __ mm d'une longueur de 52 calibres (un peu plus de huit mètres).



Cet engin a été utilisé pour la première fois dans l'armée française en 200__

10 Le VBHM (Véhicule Blindé Haute Mobilité)

Ce véhicule est destiné au transport de personnels et d'équipements à travers tous les types de terrains. Il peut contenir 11 personnes : 3 personnes + 1 conducteur, dans le module avant, et 8 personnes, dans le module arrière.



Une partie de ce véhicule porte le même nom que celui d'un petit animal passant sur tous les terrains, lequel ?

La _____

Réponses

1 - la palme du martyr, un livre, la tour à 3 fenêtres ; 2 - sapeur-pompier, mineur, artificier, 3 - a+b+d+e+g+h ; 4 - c ; 5 - la catapulte, le trebuchet, le couillard ; 6 - b ; 7 - 9 - 40 km ; 240 chevaux ; 155 mm ; 2008 ; 10 - La chenille.



SAINTE BARBE

LIVRET-JEUX

La légende de sainte Barbe

Barbe était une jeune fille qui vivait dans l'ancienne Turquie, vers 235. Pour l'empêcher de devenir chrétienne, son père l'enferme dans une tour. Mais un prêtre réussit à entrer et la baptise. Son père, furieux, la décapite, mais est aussitôt frappé par la foudre. Depuis on prie sainte Barbe pour se protéger de la foudre, et de l'incendie. Elle est devenue la sainte patronne de tout ce qui brûle ou explose et se fête chaque année le 4 décembre.



À toi de répondre aux questions de ce livret. Mais si tu veux de l'aide, n'hésite pas à demander aux soldats après les démonstrations !

1 Grâce aux statues, entoure les trois attributs (objets) permettant de reconnaître sainte Barbe.

- La palme du martyr Un livre
- Un dragon Une roue
- Une tour à 3 fenêtres

2 La sainte est la patronne et la protectrice de différents métiers.

Barre les deux intrus ci-dessous.

- Sapeur-pompier Mineur
- Artilleur Jardinier Artificier Boulanger



Le savais-tu ?

La « sainte Barbe » est aussi l'endroit où l'on entreposait la poudre à canon sur un navire.

3 En avant la musique ! Auparavant, les instruments de musique étaient indispensables dans une armée.

Mais à quoi servaient-ils ? **Fais-toi aider par les musiciens de la fanfare de l'École d'Artillerie de Draguignan pour cocher les 6 bonnes réponses ci-dessous.**

- a- À marcher au pas, en cadence, lors des défilés par exemple
- b- À donner des ordres sur un champ de bataille
- c- À devenir célèbre
- d- À communiquer avec l'adversaire pendant la bataille
- e- À fêter les victoires
- f- À communiquer avec les animaux
- g- À donner du courage aux soldats
- h- À pleurer les morts

Au mois de décembre le musée ouvre de nouveaux espaces. Tu pourras y découvrir !
des instruments de musique
des modèles d'artillerie
des figurines

4 Artillerie* névroballistique

Dans l'Antiquité, puis au Moyen Âge, les hommes utilisent une artillerie névroballistique. **Que signifie ces termes ? Choisis la bonne réponse.**

- a- une machine à remonter le temps.
- b- une machine qui attrape les projectiles de l'adversaire.
- c- un engin à ressort, à torsion ou à contrepoids qui lance des projectiles de pierre ou des flèches.

* L'artillerie est formée d'armes, actionnées par une équipe de personnes, qui envoient des projectiles à distance sur un adversaire.

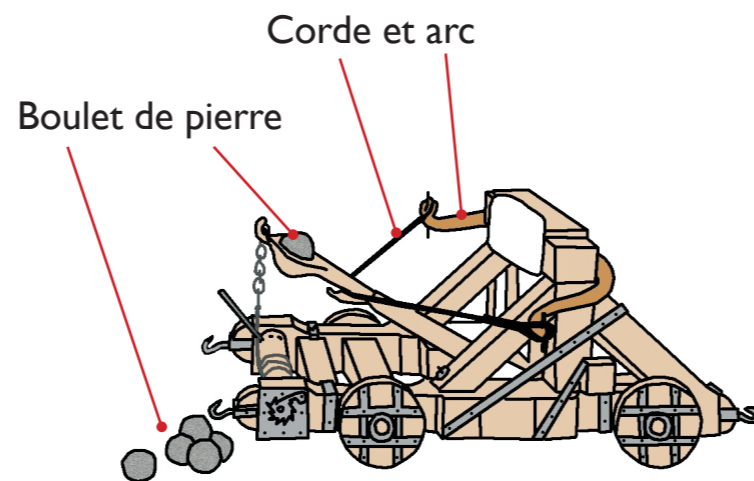
5 Code de déchiffrement : à toi de jouer !

a=✿ b=✿ c=◇ d=▽ e=○ h=✱ i=⊗ t=⊞ l=○
o=⊗ p=△ r=↗ u=□

6 Artillerie de campagne

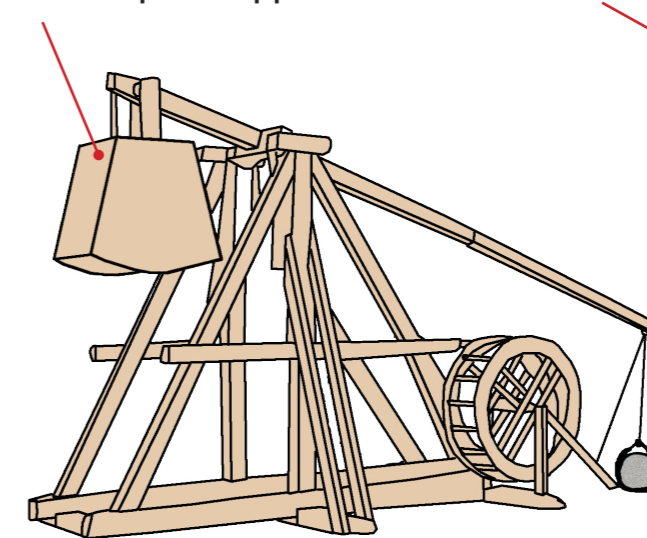
Les artilleurs t'attendent pour te donner des conseils. Ils te serviront à inscrire la bonne lettre dans la bulle correspondante (regarde l'exemple **b**).

- a- Je pourvoie en poudre.
- b- Je suis le chef de peloton.
- c- Je boute le feu.
- d- Je garde les chevaux qui ont transporté le canon et les hommes.
- e- Je pointe en direction.
- f- J'écouvillonne.
- g- J'approvisionne en boulets de canon.
- h- Je dirige le tir.
- i- Je pointe en hauteur.

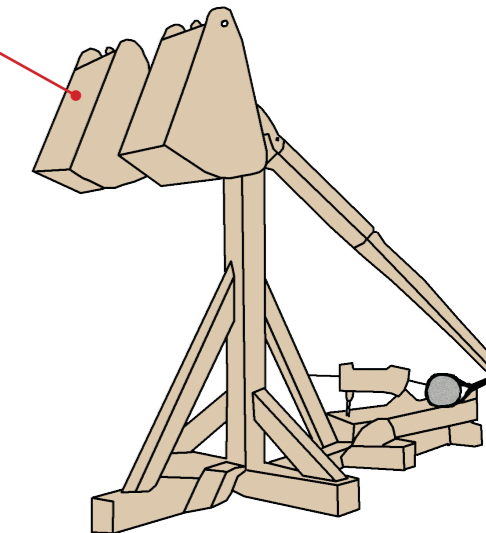


La _ _ _ _ _
 ✱ ✱ ✱ ✱ △ □ ○ ✱ ○
 Cet engin était utilisé dans l'Antiquité

Contrepoids appelé huche ou bourse



Le _ _ _ _ _
 ✱ ↗ ○ ✱ □ ✱ ✱ ○ ✱ ✱
 Tu peux en voir un dans l'exposition
Chevaliers et bombardes



Le _ _ _ _ _
 ✱ ✱ □ ⊗ ○ ○ ✱ ↗ ▽
 Il tire aujourd'hui des ballons
d'eau dans la cour d'honneur

Manœuvre du canon de campagne de 4 au début du XIX^e siècle

