



**2-** 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



Musée de l'Armée Invalides  
15 au 31 décembre 2017

**Noël**  
aux Invalides

Nous te proposons également des visites ludiques, un *Escape Game*, le *Dôme des Invalides en lumière*, des animations historiques, des concerts et concert-conte, du cinéma...

[musee-armee.fr](http://musee-armee.fr)

**Artillerie\* hippomobile, puis automobile**

Pendant la première guerre mondiale le cheval et le mulet sont toujours indispensables pour transporter les hommes et les matériels. Les engins à moteur (camion, avion, etc) tentent de les remplacer, en vain !



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

**3- Mène ton enquête dans la cour d'honneur pour compléter les textes ci-contre.**

Cet attelage \_\_\_\_\_ est composé de .....  
 \_\_\_\_\_ chevaux qui tractent un \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ mm.

Le camion Renault Eg 15 est surnommé tracteur « à adhérence totale ». Son moteur développe une puissance de \_\_\_\_\_ chevaux. Ce véhiculle 4x4 tracte un \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ mm

**Artillerie à Grande Puissance**

Avant 1914, le commandant Filloux travaille sur ce canon. Le système de flèches ouvrantes est nouveau dans l'artillerie française de cette époque. Le canon a une portée maximale de 19 500 mètres. Il est utilisé à partir de 1917.

**4- Que signifie GPF 155 ? Complète le texte ci-dessous**

**G** \_\_\_\_\_  
**P** \_\_\_\_\_  
**F** \_\_\_\_\_  
**155** \_\_\_\_\_ de d \_\_\_\_\_



Obus de 155 mm de diamètre pesant 43 kg.

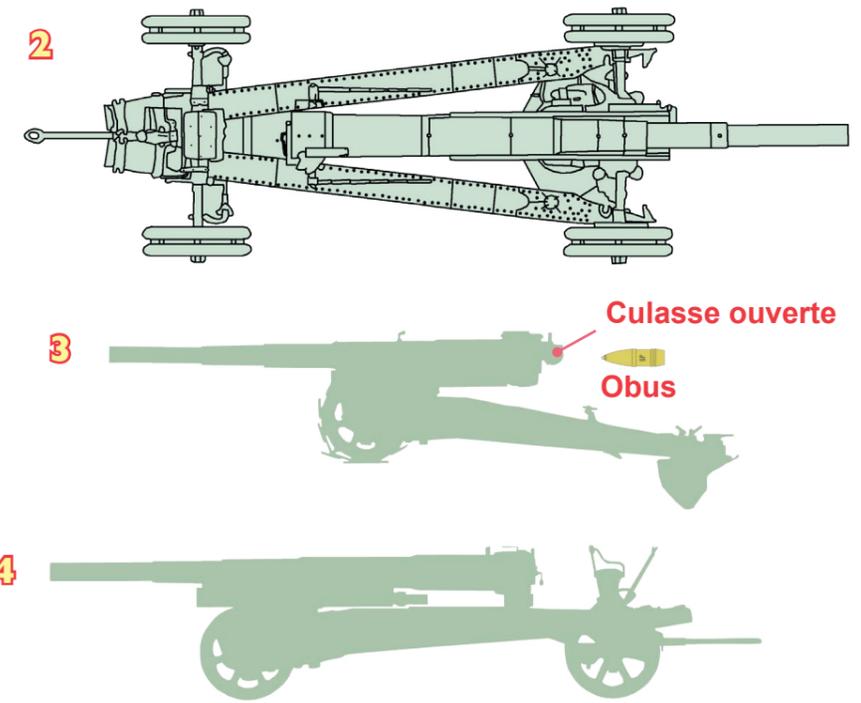
**5- Relie chacune des 4 images à sa position**

- a- En position de transport
- b- En position de tir



Deux artilleurs américains tirent avec un 155 GPF en 1917

Canon GPF 155 vu du dessus



Culasse ouverte  
 Obus