

Rébus

Les origines précises de la poudre à canon (poudre noire) restent incertaines. Le caractère incomplet de la documentation et la difficulté de son interprétation, incitent à penser que la question ne sera jamais vraiment résolue. On s'accorde néanmoins pour considérer que ce mélange de soufre, de sulfite et de charbon de bois était connu des chinois dès le milieu du 11^e siècle. Dans un ouvrage paru en 1044, il est conseillé d'éviter ce type d'amalgame qui risque d'exploser.

La légende à souvent attribué à Marco Polo* l'importation de la poudre noire en Europe. Ces recettes pyrotechniques sont connues en Occident dès le milieu du 13^e siècle, peut-être transmises par l'intermédiaire des Arabes via l'Espagne. La force propulsive des gaz de combustion fut reconnue notamment par le célèbre moine et savant anglais Roger Bacon. Le passage du principe à l'application se réalise au 14^e siècle. La plus ancienne représentation connue d'armes à feu date de 1327.

Avant l'invention des cartouches modernes au 19^e siècle, le tireur devait charger dans son arme la poudre et le projectile. C'est par la bouche du canon (l'extrémité avant) que le tireur tassait la poudre avec une bourre et des billes de plomb. Le temps de rechargement de l'arme, ainsi que le temps de réaction entre le pressage de la détente et le coup était très long, rendant dangereux et délicat la manipulation des armes à feu.

La poudre était généralement transportée dans des récipients de matériaux et de formes différentes appelés *poires à poudre*. Ce conditionnement permettait de transporter l'explosif facilement et de le protéger de l'humidité. Les poires à poudre sont souvent richement décorées, les artisans décorateurs y laissant libre cours à une imagination débordante. Certaines sont réalisées dans des matériaux rares et précieux (coquille en nacre, ivoire...) Avec l'apparition des cartouches, la poire à poudre perd de son utilité et devient un objet d'apparat.



Marco Polo (Venise 1254 – 1324) est un voyageur italien. Il part avec son oncle et son père commerçants, dans un périple qui les mènera jusqu'en Chine en 1275 en parcourant la route de la soie. Marco Polo reste plusieurs années à la cour de l'empereur mongol et est chargé des plus hautes fonctions. Lorsqu'il revient en Italie, il est acclamé en raison des profusions de richesses qu'il ramène de ces contrées. À son retour, il dicte ses mémoires de voyages rassemblées dans le Livre des merveilles du monde, dans lequel on trouve une documentation précise sur les pays et les peuples d'Orient.

JEU



A



Retrouve le nom de ce récipient à l'aide du rébus ci-dessus :

.....

43