

commission dont le colonel BRICHE, inspecteur de l'artillerie, était président. Ces projectiles sont au nombre de trois, savoir : un brulot de 24 lbs. et deux bombes, l'une de 8 lbs. et l'autre de 12 lbs. Le métal de ces projectiles, lorsqu'il est échauffé, devient malléable, et tombe en gouttes. Lorsqu'elle est déchargée, la substance nage sur la surface de l'eau, résiste à son action, et acquiert une nouvelle énergie, en s'y plongeant. Cette expérience promet les résultats les plus satisfaisants.

*Journal Français.*

*Char à vapeur.*—L'apparence soudaine du char à vapeur, ou voiture se mouvant d'elle-même, nouvellement inventé par Mr. GURNEY, a fait une grande sensation, Jeudi dernier, dans les environs du Parc du Régent, où il courut par une partie du nouveau chemin et la montée du chemin d'Albany, sur le pied de dix milles par heure, portant plusieurs personnes dedans et derrière. La voiture semblait se mouvoir avec la plus grande facilité, et ne laissait appercevoir aucune fumée. Le conducteur dirigeait évidemment le char à son gré ; et toutes les fois que la foule environnante devenait importune, il partait avec autant de vitesse qu'une diligence.—*London Observer.*

Mr. T. POTTS, qui a accompagné le général ASHLEY dans les Montagnes de Roches, fait une description enchanteuse de la *Vallée-des-Aunes*, où ils avaient leur principal rendez-vous et devaient passer l'hiver. Elle est mieux boisée que la plupart des terrains bas de cette contrée, et en Juillet dernier, il y avait des fruits mûrs en abondance, tandis qu'en quelques autres endroits, les bourgeons et l'herbe ne faisaient que de commencer à se montrer. Cette vallée est entourée de montagnes qui n'ont pas leurs pareilles pour la beauté et la sublimité des paysages, et dont les sommets sont couverts de neige. Une vallée étroite conduit au pays situé sur les bords du grand *Lac-Salé*, qui a 400 milles de circonférence, sans aucune communication avec d'autres eaux, et qui est en un endroit si saturé de sel, qu'on le dit incapable d'en dissoudre, si l'on y en jette.

Notre compatriote distingué, Washington IRVING, est maintenant à Madrid. Il s'est rendu en cette ville, dans le dessein d'y transcrire et traduire quelques documens relatifs à COLOMB : mais trouvant qu'ils n'en méritaient pas la peine, il a commencé un ouvrage original, qui est presque achevé, et qui, sans doute, se fera lire avec beaucoup d'intérêt dans les Etats-Unis.

DAVID CUSSICK, sauvage de la tribu de *Tuscarora*, a publié dernièrement, à Lewistown, comté de Niagara, état de New-