

VII.

Moyen peu dispendieux d'extraire non-seulement l'eau salée d'un puits sans pompe et sans moteur, mais encore de sortir celle qui se trouve au fond et de l'obtenir sans mélange des eaux douces qui peuvent avoir accès à ce puits.

IL est aisé de sentir combien la solution de ce problème peut-être intéressante lorsqu'on n'a pas des eaux pour faire mouvoir les pompes, ou lorsqu'on a de la difficulté à leur appliquer un moteur, ce qui est très-difficile et souvent même presque impossible dans des puits abaissés dans des galeries étroites. Il est facile encore de comprendre combien il est important de pouvoir obtenir les eaux salées d'un puits sans mélange d'eau douce.

Le moyen que je propose ne consiste que dans l'application du Syphon et prouve cette vérité, dont on est dans le cas de se convaincre tous les jours, que les procédés les plus simples sont ceux auxquels on parvient le plus tard,