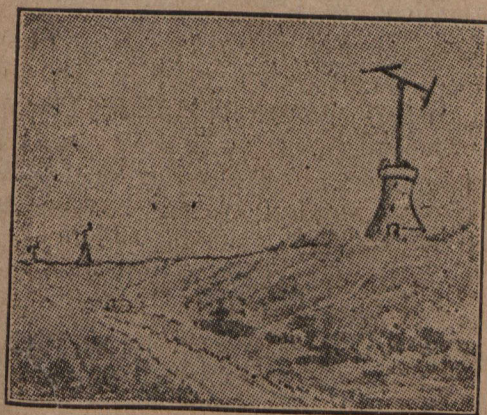


LA PREMIERE DEPECHE

Aujourd'hui que nous sommes familiarisés avec la télégraphie, l'idée de faire parvenir une communication à plusieurs centaines de milles en quelques minutes ne nous surprend pas. On a donc assez de peine à concevoir tout l'enthousiasme qui s'empara des français au reçu de cette première dépêche :

"La ville de Condé est restituée à la République; la reddition a eu lieu ce matin."

Ces mots, qui apprenaient la victoire des troupes françaises le 1er septembre 1794, avaient été télégraphiés grâce au système *Chappe*, que Romme décrivit à



Un ancien télégraphe.

L'Assemblée nationale (la Chambre des Députés d'alors) "comme un moyen ingénieux d'écrire en l'air".

Cette description était assez exacte.

Vous ne devez, en effet, pas oublier que l'appareil télégraphique de Chappe était

très différent de celui que nous employons actuellement. Chappe inventa la télégraphie optique, par signaux, tandis que la télégraphie proprement dite, par fils électriques, ne fut trouvée que plusieurs années après, par Soemmering, de Francfort.

L'appareil de Chappe se composait de trois pièces : la poutre mobile, que vous voyez au haut du support, s'appelait *régulateur*; à chacune de ses extrémités était fixée une autre pièce mobile, qu'on appelait l'*indicateur*. Ces trois pièces étaient actionnées à l'aide de fils de laiton reliés à une manivelle que l'opérateur mettait en mouvement.

Chaque mouvement, chaque combinaison de ces pièces formait un signe qui était répété successivement par tous les appareils de la ligne. En effet, on avait élevé de distance en distance, sur une ligne de hauteurs, des tours sur lesquelles étaient établis les appareils. Placés en observation au sommet des tours, les télégraphistes recevaient les dépêches et les transmettaient au poste suivant.

Malgré l'ingéniosité de ce système, il était loin d'être aussi simple que nos appareils Morse. Le Morse n'envoie pas un mot entier, mais les lettres qui forment ce mot. Le Morse n'est donc pas limité comme l'était le télégraphe Chappe qui pouvait seulement envoyer les mots qui se trouvaient compris dans le code, en face des signaux appelés à les interpréter.