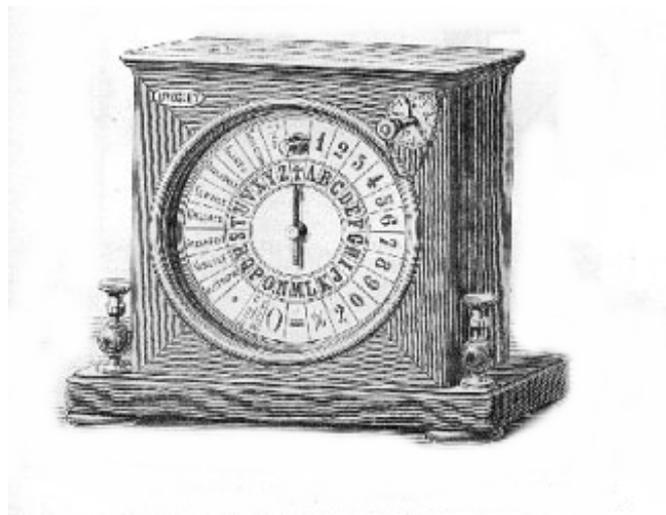
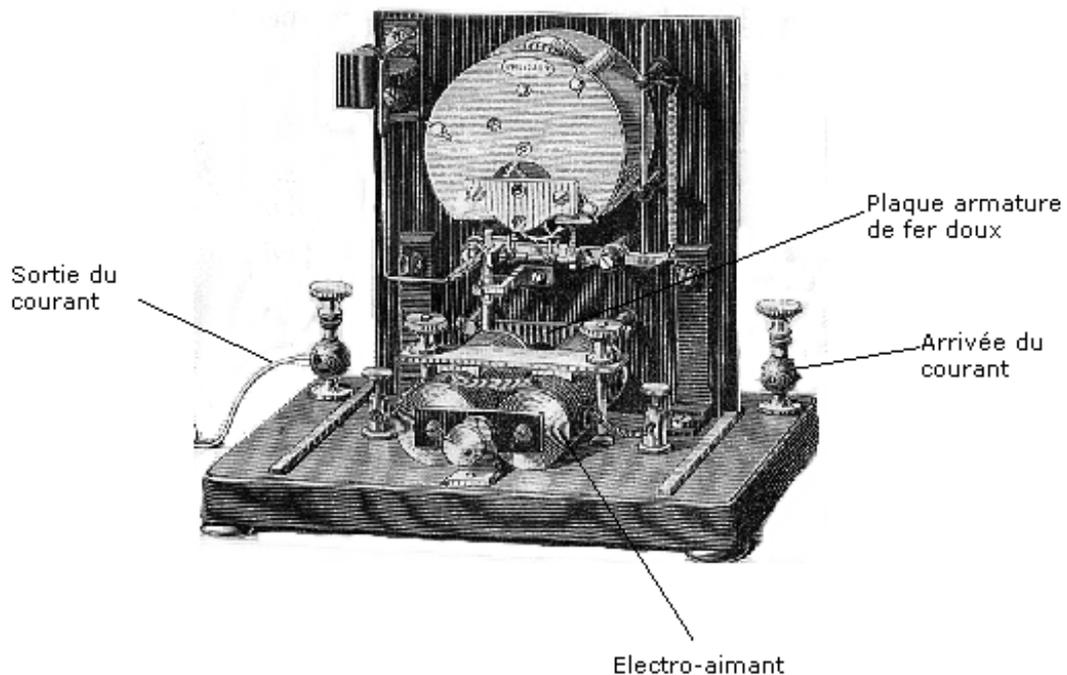


Principe de fonctionnement du récepteur.



Le récepteur du télégraphe à cadran de Bréguet



Vue de dos

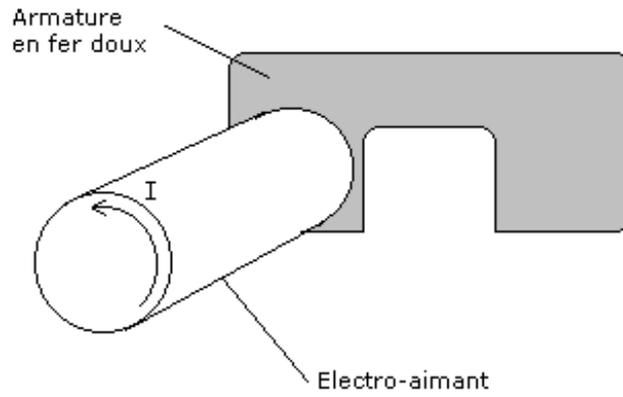
Dans l'électro-aimant circule le courant provenant du poste expéditeur.
En face des pôles de l'électro-aimant se trouve l'armature en fer doux qui peut osciller horizontalement. Le fer doux est magnétisé sous l'influence de l'électro-aimant
Quand le courant passe, l'armature est attirée par les pôles de l'électro-aimant et s'applique qu'on eux.
Quand le courant est interrompu, elle s'éloigne des pôles.
C'est ce mouvement de va et vient de l'armature qui se communique à l'aiguille indicatrice.

Rappeler le principe de fonctionnement d'un électro-aimant.

.....

Si le courant circule dans la bobine dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (voir figure), indiquer le sens du champ magnétique produit par l'électro-aimant.

En déduire si la face de l'électro-aimant proche de l'armature est une face NORD ou SUD.
 Comme dans ce cas, l'armature se rapproche de l'électro-aimant, cette armature présente-t-elle une face NORD ou SUD à l'électro-aimant ? (entourez la bonne réponse)



Recherche de télégraphes

Donner les noms et la date de fabrication des appareils suivants

Appareil	Nom	Date de fabrication
		
		
		