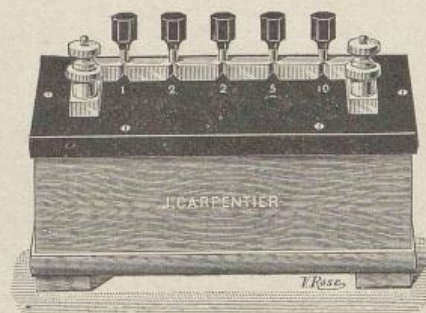
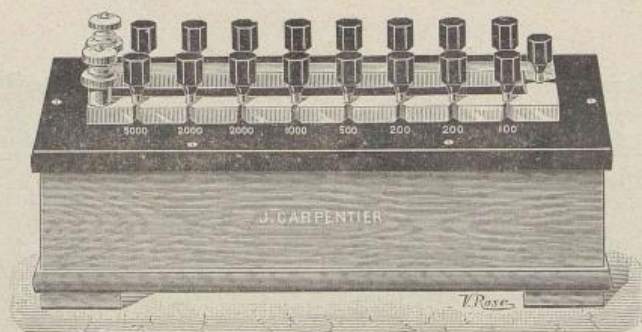


Boîtes de Résistances. Série 1. 2. 2. 5.

L'emploi de la série 1. 2. 2. 5 permet d'effectuer toutes les combinaisons de résistances, avec un nombre réduit de bobines. Dans ce système, à chaque bobine correspond une fiche du combinateur, et chacune des résistances est mise en circuit par l'enlèvement de sa fiche; la résistance totale est donnée par la somme des résistances partielles dont les fiches ont été enlevées.



Boîte de 5 Bobines ($0,1 + 0,2 + 0,2 + 0,5 + 1 = 2$ ohms)	125. »
— de 5 Bobines ($1 + 2 + 2 + 5 + 10 = 20$ ohms)	100. »
— de 6 Bobines ($1 + 2 + 2 + 5 + 10 + 20 = 40$ ohms).	125. »
— de 10 Bobines ($1 + 2 + 2 + 5 + 10 + 20 + 20 + 50 + 100 + 200 = 410$ ohms).	175. »
— de 12 Bobines ($1 + 2 + 2 + 5 + 10 + 20 + 20 + 50 + 100 + 200 + 200 + 500 = 1\ 110$ ohms)	210. »



Boîte de 16 Bobines ($1 + 2 + 2 + 5 + 10 + 20 + 20 + 50 + 100 + 200 + 200 + 500 + 1\ 000 + 2\ 000 + 2\ 000 + 5\ 000 = 11\ 110$ ohms)	275. »
— de 20 Bobines ($0,1 + 0,2 + 0,2 + 0,5 + 1 + 2 + 2 + 5 + 10 + 20 + 20 + 50 + 100 + 200 + 200 + 500 + 1\ 000 + 2\ 000 + 2\ 000 + 5\ 000 = 11\ 111$ ohms).	375. »
— de 22 bobines ($0,1 + 0,2 + 0,2 + 0,5 + 1 + 2 + 2 + 5 + 10 + 20 + 20 + 50 + 100 + 200 + 200 + 500 + 1\ 000 + 2\ 000 + 2\ 000 + 5\ 000 + 10\ 000 + 10\ 000 = 31\ 111$ ohms).	425. »