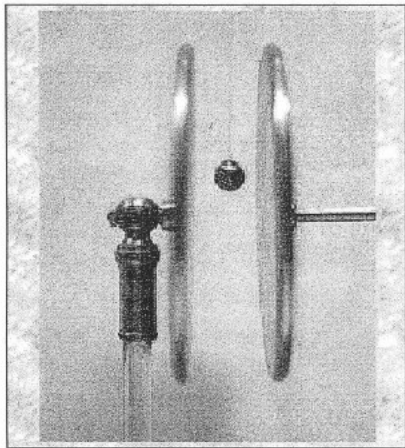




A QUOI SERT CET APPAREIL ?



Carillon électrostatique



Par Gérard CHAPELAN

L'appareil se compose de deux plateaux métalliques et d'un petit pendule métallique suspendu à un fil.

Chaque plateau est relié à l'une des bornes d'une machine de Wimshurst. L'un est donc chargé positivement et l'autre chargé négativement.

La petite boule vient au contact de l'un des plateaux, se charge, puis est alors attirée par l'autre plateau et transporte donc sa charge.

Il s'en suit donc un mouvement de va et vient du pendule, ce qui donne un son de "carillon".