



Date d'édition : 10.03.2025

**Ref : 314263**

### **Jeu de corps conducteurs**

Pour mesurer la force entre des sphères chargées électriquement en fonction de la charge et de la distance (loi de Coulomb) et pour mesurer les forces appliquées à des corps (plaque à influence, sphère) dans le champ électrique d'un condensateur à plaques ( 54422 ), par exemple. Mesure des forces avec le capteur de forces S ( 524 060 ) et l'instrument de mesure universel Physique ( 531 835 ) ou avec CASSY ( 524 013 , 524 005 , 524 006 , 524 018 ).

#### Caractéristiques techniques :

3 sphères, métallisées, 38 mm Ø, chacune d'elles montée sur une tige tubulaire isolante de 15 cm de long et 6 mm de diamètre

1 plaque à influence circulaire, métallique, 62 mm Ø, montée sur une tige tubulaire isolante de 15 cm de long et 6 mm de diamètre

4 fiches de couplage, 4 mm Ø

#### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Électricité/Électronique > Électrostatique > Loi de Coulomb