

## Génératrice et sphères électrostatiques

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 16.07.2024/DE1

Référence: 1132037



vers la vidéo  
pédagogique

549,60 € TTC

### FONCTIONNE MÊME EN CAS DE TAUX ÉLEVÉ D'HUMIDITÉ DE L'AIR

Générateur robuste et pratique, livré avec des câbles haute tension et deux sphères conductrices. La friction génère une haute tension, non dangereuse pour les élèves, permettant de réaliser des expériences impressionnantes en électrostatique.

Le frottement produit une haute tension comme avec un générateur de Van de Graaff. Grâce aux câbles haute tension fournis on peut atteindre environ 10 kV. Deux sphères conductrices de Ø 50 mm, chacune fixée sur un support acrylique isolant, sont fournies.

#### Données techniques:

Tension de sortie: plus de 10 kV en utilisant les câbles fournis, boîtier en polycarbonate

#### Dimensions:

Générateur: 223 x 255 x 75 mm, boîte de rangement: 300 x 200 x 150 mm (L x l x H)

#### Contenu:

1 générateur manuel, 2 câbles haute tension (50 cm) avec fiche banane et pince crocodile, 2 sphères conductrices (Ø50 mm) montées sur un support isolant.

#### CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

#### SIEGE EN FRANCE :

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
[info@conatex.fr](mailto:info@conatex.fr) · [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr)

#### DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels  
Phone+32 (0)2 881 04 56  
Fax +32 (0)2 588 06 27  
[info@conatex.be](mailto:info@conatex.be) · [www.conatex.be](http://www.conatex.be)