

Date d'édition : 23.02.2025

**Ref : SC4.1**

**Procédés électrochimiques**

## Piles électrolytiques

- Les conducteurs et les non-conducteurs
- Etude de la conductibilité électrique des liquides et des solutions
- Dosage conductimétrique
- Mise en évidence de la migration ionique
- Fabrication électrolytique de soude caustique
- Electrolyse de l'eau (soude caustique diluée)
- Galvanisation
- Oxydation anodique
- Coloration de l'aluminium oxydé
- Piles galvaniques

- Classification électrochimique des métaux
- Piles galvaniques
- La pile Leclanché
- Accumulateur nickel-fer
- Mode de fonctionnement d'une pile à combustible
- 1 - 30765 - Requis
- 1 - 6677967 - Requis
- 1 - 521231 - Requis
- 1 - 531275 - Requis
- 1 - 661052 - Requis
- 1 - 661610S - Requis
- 1 - 661611S - Requis
- 1 - 661615S - Requis
- 1 - 6616321 - Requis
- 1 - 665230 - Requis
- 1 - 6656351 - Requis
- 1 - 665843 - Requis
- 1 - 6667061 - Requis
- 1 - 666729 - Requis

## Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Expériences pour le secondaire > Chimie physique > Procédés électrochimiques

## Options

Date d'édition : 23.02.2025

**Ref : 30765**

**Tuyau souple caout., d = 7/11 mm**



En caoutchouc naturel rouge, selon DIN 128 65.

Caractéristiques techniques :

Diamètre intérieur : 7 mm Épaisseur : 2 mm Longueur : 1 m Matériau : caoutchouc

**Ref : 521231**

**Transformateur variable TBT 3/6/9/12 V CC et CA, 3A**



Alimentation pour les expériences simples en électricité et en électronique.  
Tension de sortie réglable par paliers ; protégée contre les surcharges.

Caractéristiques techniques :

Tensions de sortie : 3/6/9/12V CA et CC

Charge admissible : 3A

Connexion : deux paires de douilles de 4 mm pour CA et CC

Isolement électrique : transformateur de sécurité conforme à la norme DIN EN 61558-2-6

Protection : fusible thermique

Puissance absorbée : 60VA

Alimentation : 230V, 50/60Hz

Dimensions : 21cm x 9cm x 17cm

Masse : 2,6kg

Date d'édition : 23.02.2025

**Ref : 661052**  
**Papier filtre 190 x 580mm, 50 feuilles**



For tank saturation in chromatography

Caractéristiques techniques

Dimensions: 190 x 580 mm

Import texte : janvier 2015

**Ref : 665230**  
**Tube adducteur coudé, 8 mm Ø, avec crochet**



Coudé, avec crochet.

Caractéristiques techniques :  
Diamètre : 8 mm

**Ref : 6656351**  
**Analysis Lamp**



For short- and long-wave UV radiation, for examination of the fluorescent properties of many inorganic and organic substances and in chromatography to differentiate among oils, dyes, minerals, nutrients, textiles etc. on the basis of their fluorescent colour.

Caractéristiques techniques :

Wavelengths: 254 nm and 366 nm  
Power: 4 watts each  
Power supply: 230 V, 50/60 Hz

Date d'édition : 23.02.2025

Dimensions: 205 x 70 x 55 mm

Weight: 1.0 kg

**Ref : 665843**

**Burette, 10 ml: 0,05, verre clair, avec robinet latéral et bande Schellbach**



Burette, verre borosilicaté, verre transparent avec robinet latéral et bande de Schellbach.

Caractéristiques techniques :

Volume: 10 ml

Graduation: 0,02 ml

**Ref : 6667061**

**Teclu-Burner, natural gas, retention flame**

Modèle conforme à la norme DIN. Avec virole de réglage de l'admission d'air, pointeau de réglage de l'arrivée minimale et maximale du gaz et veilleuse.

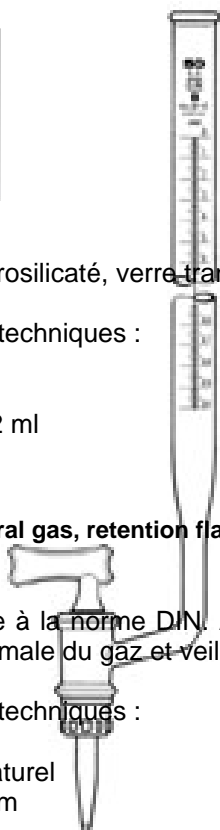
Caractéristiques techniques :

Type de gaz : naturel

Hauteur : 165 mm

Tête : 17 mm Ø

Masse : 290 g



**Ref : 666729**

**Tuyau à gaz en caoutchouc, 1 m, 10 x 2 mm Ø, très flexible, DIN et DVGW**



Conforme à la norme DIN 306 64 et à la réglementation de l'organisme allemand DVGW, pour tous les brûleurs utilisés en laboratoire et tous les types de gaz. Souple, ne risque pas de se couder.

Caractéristiques techniques :

Longueur : 1 m

Épaisseur de paroi : 2,0 mm

Diamètre intérieur : 10 mm



# Systemes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 23.02.2025

**Ref : 6677967**  
**Balance 200g : 0,01g**



Large LCD display, height of digits 15 mm. Battery operation with 9 V block (included), auto power-off after 3 min. to save the battery, with connecting socket for mains adaptor.

#### Caractéristiques techniques

Weighing range: 200 g

Readability: 0.01 g

Dimensions: 170 x 240 x 39 mm

Weight: approx. 0.5 kg