



Date d'édition : 25.12.2024

**Ref : SC2.1**

**Essais préliminaires**

## Mises en évidence du carbone

Caractéristique commune aux substances organiques  
Gaz de combustion des substances organiques  
Expérience classique de mise en évidence du carbone  
Mise en évidence d'autres éléments

L'oxygène, molécule de base des composés organiques

Le "test de sulfure"

- 1 - 30765 - Requis
- 1 - 37556 - Requis
- 1 - 660980 - Requis
- 1 - 660987 - Requis
- 1 - 661066 - Requis
- 1 - 661081 - Requis
- 1 - 6616031 - Requis
- 1 - 661610S - Requis
- 1 - 661611S - Requis
- 1 - 661612S - Requis
- 1 - 661614S - Requis
- 1 - 6616311 - Requis
- 1 - 663609 - Requis
- 1 - 665203 - Requis
- 1 - 6666522 - Requis
- 1 - 6667061 - Requis
- 1 - 666729 - Requis
- 1 - 666839 - Requis
- 1 - 667100 - Requis
- 1 - ADACB501 - Requis
- 1 - LDS00001 - Requis

## Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Expériences pour le secondaire > Chimie organique > Essais préliminaires

## Options



Date d'édition : 25.12.2024

**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 : 37556**

**Trompe à eau, plastique**



Pour les expériences dans le vide grossier. La pression finale qu'il est possible d'obtenir dépend de la température de l'eau. Clapet de non retour pour empêcher le reflux d'eau. En plastique, démontable.

Caractéristiques techniques :

Débit pour une pression d'eau de 3 bars : 250 l/h

Pression finale totale pour une eau à 15 °C : 15 mbars

Temps de pompage pour évacuer un récipient de 5 l : 6 à 10 min Raccord au vide : olive (10 mm)

Raccord fileté : R 1/2" avec écrous-raccords pour R 3/8" et R 3/4"



Date d'édition : 25.12.2024

**Ref : 660980**

### **Vanne de dosage précise, Minican**

Avec embout olivaire pour tuyau avec diamètre intérieur entre 2...4 mm



**Ref : 660987**

### **Bouteille de gaz comprimé Minican, méthane**



Caractéristiques techniques :

Hauteur 240

Ø ext. 80

Poids à vide env. 250

Pureté 3.5

Contenu 12

**Ref : 661066**

### **Filtre plissé Ø 150 mm, 100 pièces**



Caractéristiques techniques

Diameter: 150 mm Quantity: 100

Import texte : janvier 2015



Date d'édition : 25.12.2024

**Ref : 661081**

**Feuille d'aluminium, 1 rouleau 10 m**



Rouleau, 10 m de long, 30 cm de large.

**Ref : 6616031**

**Boîte de Rangement CH/DI**



Pour le rangement des collections chromatographie et distillation, préformée et étiquetée, pour un groupe de travail.

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 330 mm x 460 mm x 120 mm

**Ref : 663609**

**Gants de travail, taille 9 -11**

Gloves with five fingers, made of split chrome leather, lined, backs of hands made of sturdy cloth and elasticated.

Caractéristiques techniques

Size: 9-11 Length: 35 cm

Import texte : janvier 2015



Date d'édition : 25.12.2024

**Ref : 665203**

**Tube à recourber, 1kg, 750 x 8 mm**

En verre doux.

Caractéristiques techniques :

Quantité : 1 kg  
Longueur : 750 mm  
Diamètre : 8 mm

**Ref : 666522**

**Chauffe-ballon 250 ml**

Boîtier revêtu plastique à échauffement minimal grâce à une bonne isolation par tissu en fibres de verre. Avec interrupteur à deux positions pour réguler la puissance de chauffage, câble secteur de 1,5 m à prise à contact de protection ; un adaptateur de protection des personnes est fourni en supplément.

Caractéristiques techniques :

Température maximale : 450 °C  
Alimentation : 230 V CA  
Puissance de chauffage : 150 W  
Ballon à fond rond : 250 ml  
Masse : 1,3 kg

**Ref : 6667061**

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

Modèle conforme à la norme DIN. Avec virole de réglage de l'admission d'air, pointe 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



Date d'édition : 25.12.2024

**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

**Ref : 666839**

**Agitateur magnétique chauffant**



Agitateur magnétique (jusqu'à 2 litres) avec plaque chauffante en aluminium, pour des exercices de chauffage et d'agitation simples ; à régulation électronique de la plaque chauffante et de la température des milieux chauffés jusqu'à 350 °C. Protection contre la surchauffe, raccord pour thermomètre à contact, conforme à la norme DIN 12878, possibilité de fixer une tige. Livré complet avec câble et prise secteur.

Caractéristiques techniques :

Puissance de chauffage : 350 W  
Température max. : 350 °C  
Quantité d'agitation ( H 2 O ) : jusqu'à 2l  
Gamme de vitesse de rotation : 0 ... 1500tr/min  
Surface chauffante : 135 mm Ø  
Alimentation : 230 V  
Dimensions : 16 cm x 22 cm x 10 cm  
Masse : 2,0 kg



Date d'édition : 25.12.2024

**Ref : 667100**

**Plaque calorifuge, fibre céramique, 200 x 200 mm, sans amiante**



En fibre céramique, sans amiante.

Caractéristiques techniques :

Dimensions: 20 cm x 20 cm

**Ref : ADACB501**

**Balance compacte 500g : 0,1 g**



Balance compacte portable avec plateau rond, avec une pluralité d'unités de pesage avec le fonctionnement de la batterie.

Plate-forme en acier inoxydable qui peut être facilement acceptée, facile à lire, hinterleutete d'affichage à cristaux liquides et d'arrêt automatique pour économiser l'énergie.

Plage de pesée: 500 g

Lisibilité: 0,1 g

Diamètre du moule: 130 mm

Alimentation: 2 piles AA (inclus) et l'unité d'alimentation 6 V CC 200 mA (optionnel)

Dimensions: 160 mm x 45 mm x 205 mm

Masse: 400 g



Date d'édition : 25.12.2024

**Ref : LDS00001**

### **Chronomètre manuel numérique**

Dans un étui en plastique avec un cordon et une batterie remplaçable. Fonction de démarrage / arrêt, temps intermédiaires, affichage de l'heure et de la date, fonction d'alarme et signal horaire.

Caractéristiques techniques :

Graduation : 1/100 e s jusqu'à 30 min, 1 s jusqu'à 24 h

Pile : type UCC 392, Renata 2 ou Toshiba LR 41