

Nouvelle édition

+ EXERCICES
INTERACTIFS

SCOODLE

EXPERTS

4

Chimie - Sciences générales

Geneviève De Becker
Muriel Navez
Catherine Van Steyvoort



 Plantyn

EXPÉRIENCE N° 3 : DILUER UNE SOLUTION DE CONCENTRATION CONNUE

Laboratoire
Fiche n°3



► OBJECTIF

Il faut préparer 250 ml d'une solution H_2SO_4 0,5 mol/l à partir d'une solution concentrée H_2SO_4 2 mol/l.

Trouver le facteur de dilution.

► MATÉRIEL

- Une fiole jaugée de 250 ml
- Un récipient contenant la solution mère à diluer
- Une pissette contenant de l'eau distillée
- Une éprouvette graduée de 50 ml
- Une éprouvette graduée de 100 ml
- Un récipient de 300 ml avec bouchon

► MANIPULATIONS

❖ **DONNE** deux démarches à suivre à ton professeur pour préparer cette solution.

Première démarche

Deuxième démarche
