

## DUM č. 16 v sadě

### 6. Fj-4 Francouzská terminologie ve fyzice a v chemii

Autor: Vojtěch Beneš

Datum: 07.06.2014

Ročník: 3AF

Anotace DUMu: Cílem aktivity je seznámit žáky s francouzskými názvy nejběžnějších pomůcek, které najdou v chemické laboratoři.

Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Metodické pokyny

Cílem aktivity je seznámit žáky s francouzskými názvy nejběžnějších pomůcek, které najdou v chemické laboratoři.

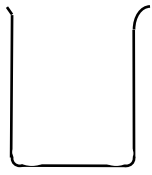
Určeno pro 2. nebo 3. ročník bilingvního česko-francouzského studia.

Aktivitu je vhodné zařadit na úvod studia chemie ve francouzštině, nejlépe v jedné z prvních hodin laboratorních cvičení. Současně s francouzskými názvy se žáci naučí i česká jména pro uvedené pomůcky.

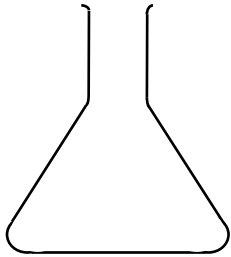
Požadované předchozí znalosti žáků: základní pravidla pravopisu a čtení francouzských slov.

Obrázky byly převzaty z <http://www.physagreg.fr/animations.php>.

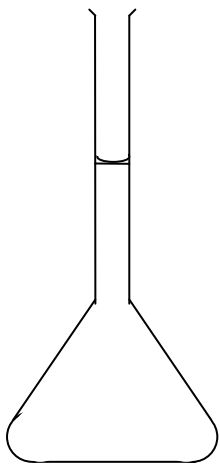
## Matériel de laboratoire:



un bécher



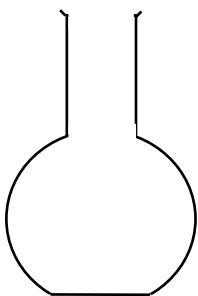
un erlenmeyer



une fiole jaugée



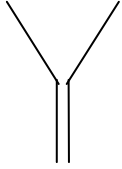
un ballon à col



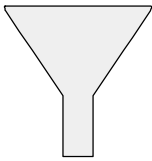
un ballon à fond plat



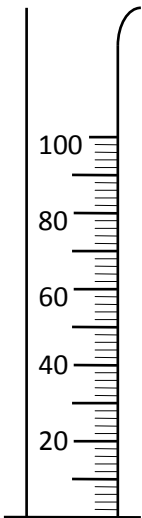
un tube à essai



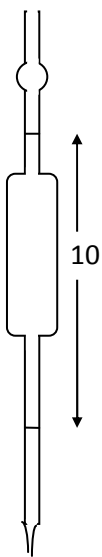
un entonnoir à liquide



un entonnoir à solide



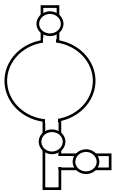
une éprouvette graduée



une pipette jaugée



une pipette graduée



une propipette ou poire à pipetter



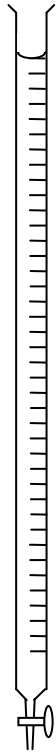
un pipeteur



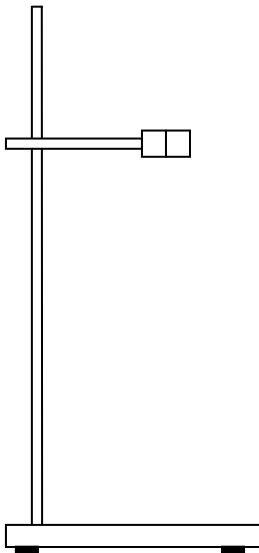
une pissette



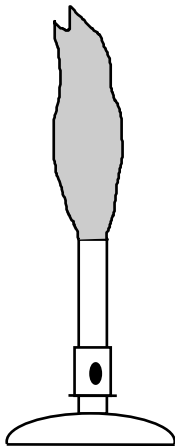
un thermomètre



une burette graduée



un support



un bec Bunsen

**Exercice** : faire la liste du matériel utilisé dans les schémas suivants.

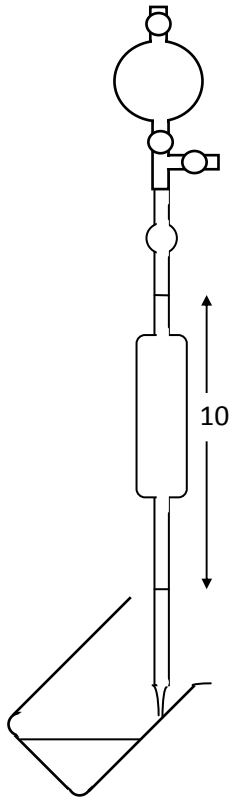


schéma 1

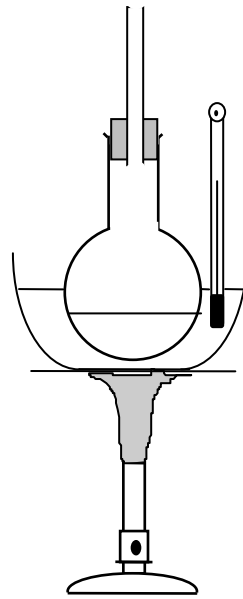


schéma 2

## Řešení

un bécher : kádinka  
un erlenmeyer : Erlenmayerova baňka  
une fiole jaugée : odměrná baňka  
un bouchon : zátka  
un ballon à col : baňka zábrusová s kulatým dnem  
un ballon à fond plat : baňka zábrusová s plochým dnem  
un tube à essai : zkumavka  
un entonnoir à liquide : nálevka  
un entonnoir à solide : násypka  
une éprouvette graduée : odměrný válec  
une pipette jaugée : odměrná pipeta  
une pipette graduée : jednoduchá pipeta  
une propipette : pipetovací balonek  
un pipeteur : pipetovací nástavec  
une pissette : stříčka  
un thermomètre : teploměr  
une burette graduée : byreta přímá s kohoutem  
un support : stojan  
un bec Bunsen : Bunsenův kahan

### **Exercice :**

Schéma 1: un bécher, une pipette jaugée, une propipette.

Schéma 2: un ballon, un thermomètre, un bec Bunsen.