

















La verrerie dans un laboratoire

Action visée	Outils ¹	remarques
Mesurer précisément un volume	 pipette	Très précis à condition de respecter les consignes données en physique chimie
Mesurer précisément un volume	 éprouvette	Moins précis que la pipette mais permet de mesurer des volumes plus importants
Mesurer précisément un volume	 fiolle	Précis mais mesure un volume constant

¹ Photos tirés de Jeulin.fr

<p>Utiliser un récipient pour une expérience</p>	 <p>Becher</p>	<p>Le plus classique</p>
<p>Utiliser un récipient pour une expérience</p>	 <p>Verre à pied</p>	<p>Très stable</p>
<p>Utiliser un récipient pour une expérience</p>	 <p>Erlenmeyer</p>	
<p>Utiliser un récipient pour une expérience</p>	 <p>Tube à essai</p>	

<p>Recueillir des coupes, réaliser une coloration</p>	 <p>Verre de montre</p>	<p>Permet de travailler avec de faibles volumes de colorant</p>
<p>Mettre en culture des micro-organismes</p>	 <p>Boîte de Pétri</p>	<p>Elle est remplie d'un milieu de culture. Travail en conditions stériles !</p>
<p>Mettre de la glace pour faire une manipulation à froid</p>	 <p>cristalliseur</p>	
<p>Verser du liquide sans en renverser</p>	 <p>entonnoir</p>	

<p>Rincer, nettoyer, rajouter de l'eau</p>	 <p>pissette</p>	
<p>Prélever une poudre proprement</p>	 <p>Spatule</p>	
<p>Broyer des tissus</p>	 <p>Mortier + pilon</p>	<p>Utiliser du sable de Fontainebleau pour faciliter le broyage</p>
<p>Chauffer une expérience</p>	 <p>Bec électrique</p>	<p>Utiliser un récipient en pyrex qui résiste aux fortes températures !!!</p>
<p>Chauffer une expérience</p>	 <p>Bain marie</p>	<p>Pratique pour les tubes à essais... peu pratique pour les bechers !</p>

Maintenir une culture à une température constante



Etuve