

Bougie



☞ **Actions:** Modeler, couler, rouler, les bougies peuvent s'exploiter sous tellement de formes que les intérêts en sont multiples.

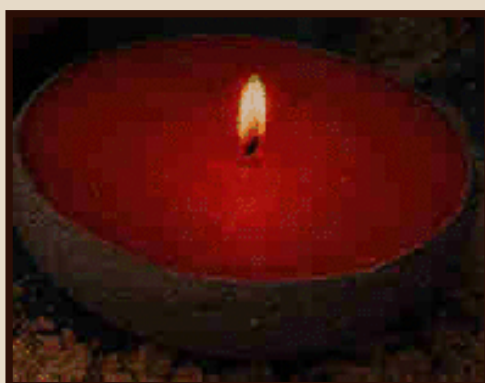
☞ **Matériel:** Paraffine, stéarine, bains-marie, moules, thermomètre, aiguille à mèche ou fine aiguille à tricoter, mèche, balance de cuisine, huiles parfumées, colorants ou pastel gras .

La bougie éclaire le monde depuis des centaines d'années et elle a joué un rôle capitale dans notre histoire. Au fil des siècles, les bougies ont orné nos maisons, ont éclairé nos rues et nos boutiques. Il y a encore moins d'un siècle elles ont été les gardiennes du temps (dans les mines de charbon on faisait brûler 12 bougies une par heure pour indiquer aux ouvriers les roulement de travail)

Pour brûler , une bougie à besoin d'un combustible (la cire) de chaleur (flamme) de mèche (pour faire le liens entre le combustible et la cire) et d'oxygène.

Cette activité sera développer sous toutes ses formes dans les pages suivantes.

☞ Bougie au sable:



La qualité d'éclairage des bougies au sable est incomparable car les grains de sable font miroiter la lumière, prouvant encore une fois que les plus belles bougies peuvent se réaliser avec les matériaux les plus simples.

Matériel: Sable humide, grand saladier, bol, mèche, spatule en bois, paraffine (90%), stéarine (10%), ou mélange à bougie, colorant à bougie ou pastel gras.

la bougie économique:



Remplir à moitié un grand saladier avec du sable humide, tasser-le bien. Enfoncer un bol dans le sable, ajouter du sable sur les côtés toujours en le tassant bien.



Retirer le bol avec soin. Couper une mèche de la hauteur du bol + 1,5cm. Chauffer le mélange (paraffine/stéarine) dans la casserole en ajoutant le colorant (si vous n'en possédez pas, râpez des pastels gras)



Poser la mèche au centre, attacher à un fil de fer, pour bien la centrer. Couler doucement la cire fondue sur le dos d'une spatule en bois pour ne pas déformer l'empreinte dans le sable. Laisser refroidir quelques heures, puis démouler la bougie délicatement, vous pouvez lisser la croûte de sable ou la graver avec un clou.

Et si l'on avait verser quelques gouttes d'extrait de parfum... au moment de couler, la bougie au sable en brûlant dégagerait une bonne odeur !!!

ATTENTION !!!

Habituellement, il est recommandé de faire fondre le mélange paraffine/stéarine au bain marie, mais pour cette technique il est préférable de choisir une vieille casserole et de faire fondre sur le feu directement (plus le mélange est chaud, plus la croûte formée par le sable sera belle.



Un clic sur l'icône pour nous laisser un commentaire sur cette activité

