**Perceuse à colonne**



**Perceuse à colonne**

|  |  |
| --- | --- |
| https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcT2LNLPb0Sz9DRbEpZmILFQNjJV0LQXzzVzY5JPnkyvQa7HERjZ | https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSdBcU5lK5KwLdBKlHwGPO2UeUWkrB1Nh9yKdlkqwtfOxIh1v0FuA |
| Lunette de sécurité | Ne PAS porter de gants, de bijoux ou de vêtements amples |

# Préparation

1. Empêcher la pièce de bouger
	* Fixer la pièce sur le plateau à l’aide d’une serre
	* Fixer la pièce dans un étau, lui-même fixé au plateau
2. Insérer la mèche dans le mandrin
	* Ne PAS utiliser un outil autre qu’une mèche de perçage
	* Toujours tenir la mèche en l’insérant ou la retirant du mandrin
	* Serrer le mandrin à l’aide de la clé à mandrin
	* Toujours remettre la clé à mandrin à son endroit
	* Ne PAS serrer le mandrin sur les couteux de la mèche
3. S’assurer que la mèche n’entre pas en contact avec la serre ou le plateau
	* Percer vis-à-vis le trou central du plateau
	* Utiliser une pièce de bois pour protéger le plateau
4. S’assurer que les serres et les manettes sont bien serrées avant de percer
5. Utiliser la bonne vitesse de rotation selon le matériau percé

# Utilisation

1. Attendre que la perceuse atteigne sa pleine vitesse
2. S’assurer que la mèche ne vibre pas
3. Utiliser du lubrifiant de coupe sur la mèche pendant le perçage
4. Ne PAS exercer de force latérale sur la mèche ou forcer le perçage

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRr_uNZj1T0ip6Y2jFvMIPwU9_nBrVFTxJhoHSRVnpO9h1OYS2q | https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRbXa4Sy3alk9oW7V8oNsG3fEMfXwWCHovWrZ_z-IbE3ySYJxffTg | http://www.bradreese.com/images/lego-blocks.jpg | https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTZ-qma-46osL9Ej5o2MD-lkseBZ27Ef9soqJOJ7BAbckOCOEfP |
| Acier | Aluminium | Plastique | Bois |