|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date : Nom : Prénom : | ….……………… ….……………… …….…………… | **Exercice comparatif entre l’aspirateur à poussière, à eau et l’aspiro-brosseur** | **Note :**  **/10** |

◆ A l’aide des documents remis, répondez aux questions suivantes :

* Parmi les 4 composantes du cercle de Sinner, quels sont le/les effet(s) qu’on retrouve dans les trois appareils ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

* Définissez ce qu’est la dépression d’un aspirateur :

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  
………………………………………………………………………………………………….

* Des 3 aspirateurs, lequel a la dépression la plus importante ? et celui qui a la plus faible ? *(indiquez les chiffres – consultez les caractéristiques techniques de chacun des appareils présentés en début de chacun des chapitres).*

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

* Si on se base sur la capacité à retenir les poussières, quelle est la taille minimale d’une particule et sa granulométrie qu’un aspirateur peut retenir ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

* Compte tenu de la taille minimale, qu’est-ce qui n’est pas retenu alors ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

* Quel symbole caractérise la double isolation d’un aspirateur ? Dessinez-le
* Quel aspirateur est conçu pour être utilisé en effectuant d’amples mouvements de « va et vient » ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

* Parmi les accessoires possibles, comment s’appelle celui qui permettrait le *dépoussiérage des tuyaux et conduites* ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

* Comment se nomme l’organe de sécurité que seul l’aspirateur à eau possède ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….