**2 Bac pro ind - maths - Habiter un logement qui préserve l’environnement.**

**Récupérer l’eau de pluie : Annexe 1**

**Document 1 : données climatiques de la station météo la plus proche de Louhans.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Source : météo France (**[**http://www.meteofrance.com/climat/france/macon/71105001/releves**](http://www.meteofrance.com/climat/france/macon/71105001/releves)**)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Document 2 : utilisation de l’eau potable dans un logement**http://cache.20minutes.fr/img/photos/20mn/2010-03/2010-03-28/article_Dossier-Eau-10-graph-repartition.jpg | **Document 3 : consommation en eau par pays**http://www.ec.gc.ca/eau-water/F25C70EC-4093-4176-AC1B-015A69EFCB10/daily-domestic-useFR.gif |

|  |  |
| --- | --- |
| **Document 4 : l’eau de pluie, quels usages dans la maison ?**L’eau de pluie collectée à l’aval de toitures peut être utilisée pour des usages domestiques extérieurs au bâtiment, pour les toilettes et le lavage des sols à l’intérieur des bâtiments et, à titre expérimental (sous certaines conditions) pour le lavage du linge.Résultat de recherche d'images pour "recuperation de l'eau de pluie"**Source : http://tendance-travaux.fr/renovation/recuperer-leau-de-pluie-pour-la-maison-ou-le-jardin** | **Document 5 : La pluviométrie**La **pluviométrie** est l'étude des [précipitations](http://fr.wikipedia.org/wiki/Pr%C3%A9cipitation), de leur nature ([pluie](http://fr.wikipedia.org/wiki/Pluie), [neige](http://fr.wikipedia.org/wiki/Neige), [grésil](http://fr.wikipedia.org/wiki/Gr%C3%A9sil), [brouillard](http://fr.wikipedia.org/wiki/Brouillard)) et distribution, et des techniques utilisées pour leur mesure. Plusieurs instruments sont utilisés à cette fin, dont le [pluviomètre/pluviographe](http://fr.wikipedia.org/wiki/Pluviom%C3%A8tre) est le plus connu. La mesure peut s'effectuer sous diverses unités, selon que le type de précipitations soit solide ou liquide, mais elle est ramenée en [millimètre](http://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A8tre) d'équivalence en eau par mètre carré de surface pour fin de comparaison. Source : wikipédia |