**Notes :**

Semaine 1 :

Semaine 2 :

Semaine 3 :

Semaine 4 :

Semaine 5 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSNQcA_OypbgUHdHgXFbGAyFeLzI-T93EKiugBihWOL_Fafa-MB](http://www.google.fr/imgres?q=ac+lille&um=1&hl=fr&sa=N&qscrl=1&nord=1&rlz=1T4GGHP_frFR466FR467&biw=876&bih=645&tbm=isch&tbnid=2BxVXKtkLPsL3M:&imgrefurl=http://www2.ac-lille.fr/matisse-ostricourt/&docid=sjS3z77EzW53UM&imgurl=http://www2.ac-lille.fr/matisse-ostricourt/images/ac-lille_propre.gif&w=500&h=322&ei=OnipT-2HLKbi4QTZ7OnDCQ&zoom=1&iact=hc&vpx=87&vpy=158&dur=212&hovh=180&hovw=280&tx=185&ty=92&sig=108762062732413864436&page=1&tbnh=115&tbnw=178&start=0&ndsp=12&ved=1t:429,r:0,s:0,i:71) | **Baccalauréat** | [http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQAZtvEzscUC5wyTD8Gc0Q-_Spucd8iWG2O2bcSiY7FnUc93KFElQ](http://www.google.fr/imgres?q=bac+sti2d&start=160&um=1&hl=fr&sa=N&qscrl=1&nord=1&rlz=1T4GGHP_frFR466FR467&biw=876&bih=645&tbm=isch&tbnid=ZGKERuN43LLe7M:&imgrefurl=http://www.ac-grenoble.fr/lycee/galilee.vienne/articles.php?lng=fr&pg=26&docid=JF1-pV_RI3snUM&imgurl=http://www.ac-grenoble.fr/lycee/galilee.vienne/img/BAC_STI2D/logo_STI2D.jpg&w=304&h=170&ei=cHmpT9SOG5KQ4gTYqdG_CQ&zoom=1&iact=hc&vpx=304&vpy=93&dur=345&hovh=136&hovw=243&tx=159&ty=69&sig=108762062732413864436&page=11&tbnh=106&tbnw=189&ndsp=16&ved=1t:429,r:1,s:160,i:159)  Session : 20 /20 |
| Sciences et Technologies de l’Industrie et du Développement Durable |



Revue de projet.

|  |  |
| --- | --- |
| **Equipe de projet.**  E1 :  E2 :  E3 :  http://www4b.ac-lille.fr/~enspro/cfa_academique/images/logo_ufa/camille_claudel.jpgE4 : | Nom :  Prénom :  Classe : Date : |
| Nature du projet :  A partir des éléments d’une maquette d’éolienne horizontale, concevoir et réaliser une mini éolienne à axe verticale. La conception se fera sur SolidWorks, et la réalisation à l’aide d’une imprimante 3D.  Dénomination du projet :  **Mini éolienne verticale** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Evaluation 1.** |  | | **/20** |
| **Evaluation 2.** |  | | **/20** |
| **Evaluation 3.** |  | | **/20** |
|  |  | Note final | **/20** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Analyse** | | | **Conception** | | | **Création** | | | | **Réalisation** | | | **Rédaction** | | **Comportement** |
| **Test du matériel** | **Test charge Maxi** | **Test performance éolienne** | **Croquis conception pied** | **Croquis conception axe** | **Croquis conception voilure** | **Conception SolidWorks pied** | **Conception SolidWorks axe** | **Conception SolidWorks voilure** | **Assemblage SolidWorks** | **Fichier imprimante 3D** | **Assemblage du prototype** | **Test des performances** | **Rapport d’activité individuel** | **Présentation PowerPoint** | **Participation au projet. Travail en équipe. Collaboration.** |
| **Non effectué** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Obligatoire | Obligatoire | Obligatoire |
| **Insuffisant** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Moyen** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Satisfaisant** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Très satisfaisant** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **E**  **V**  **A**  **L** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Remarques** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |