

Dans le cadre d'un projet jardin que le collège aimerait réalisé, nous souhaitons équiper le collège d'une serre entièrement autonome sans dégagement de CO2.
Nous ne souhaitons pas faire l'acquisition d'une serre déjà complète ce qui ne présente aucun intérêt pédagogique et qui peut présenter également un coût supérieur mais plutôt d'une serre non automatique que nous équiperons de tous les éléments nécessaires à la réalisation de l'automatisation.
Cette serre sera utilisée aussi bien par les professeurs que les élèves du collège afin de faire pousser tout type de plantes, légumes ou fleurs quelque soit la saison.
On mettra cette serre dans le collège
et l'influence de notre climat ne doit pas être un problème.
Elle doit fonctionner toute l'année scolaire, et même pendant les vacances automatiquement.
La serre devra être capable de réguler la température aussi bien lorsque les températures sont trop élevées ou trop faibles.
On doit également pouvoir arroser les plantes automatiquement sans apport d'eau extérieur.
Il est également important de pouvoir oxygéner les plantes.
On doit également agir sur la luminosité.
Tout cela doit se faire de façon automatique et en fonction des plantes que l'on met dans la serre.
Aucun dégagement de CO2 sera accepté et elle doit fonctionner de façon autonome.
Notre serre nous permettra de faire pousser tout type de plante et éventuellement des légumes pour faire vivre notre projet jardin pendant toute l'année.
Il sera important d'utiliser des éléments qui ne présentent aucun danger (électrocution, ne pas se couper, ne pas se pincer, ne pas se blesser, etc..).

Dans le cadre d'un projet jardin que le collège aimerait réalisé, nous souhaitons équiper le collège d'une serre entièrement autonome sans dégagement de CO2.
Nous ne souhaitons pas faire l'acquisition d'une serre déjà complète ce qui ne présente aucun intérêt pédagogique et qui peut présenter également un coût supérieur mais plutôt d'une serre non automatique que nous équiperons de tous les éléments nécessaires à la réalisation de l'automatisation.
Cette serre sera utilisée aussi bien par les professeurs que les élèves du collège afin de faire pousser tout type de plantes, légumes ou fleurs quelque soit la saison.
On mettra cette serre dans le collège
et l'influence de notre climat ne doit pas être un problème.
Elle doit fonctionner toute l'année scolaire, et même pendant les vacances automatiquement.
La serre devra être capable de réguler la température aussi bien lorsque les températures sont trop élevées ou trop faibles.
On doit également pouvoir arroser les plantes automatiquement sans apport d'eau extérieur.
Il est également important de pouvoir oxygéner les plantes.
On doit également agir sur la luminosité.
Tout cela doit se faire de façon automatique et en fonction des plantes que l'on met dans la serre.
Aucun dégagement de CO2 sera accepté et elle doit fonctionner de façon autonome.
Notre serre nous permettra de faire pousser tout type de plante et éventuellement des légumes pour faire vivre notre projet jardin pendant toute l'année.
Il sera important d'utiliser des éléments qui ne présentent aucun danger (électrocution, ne pas se couper, ne pas se pincer, ne pas se blesser, etc..).