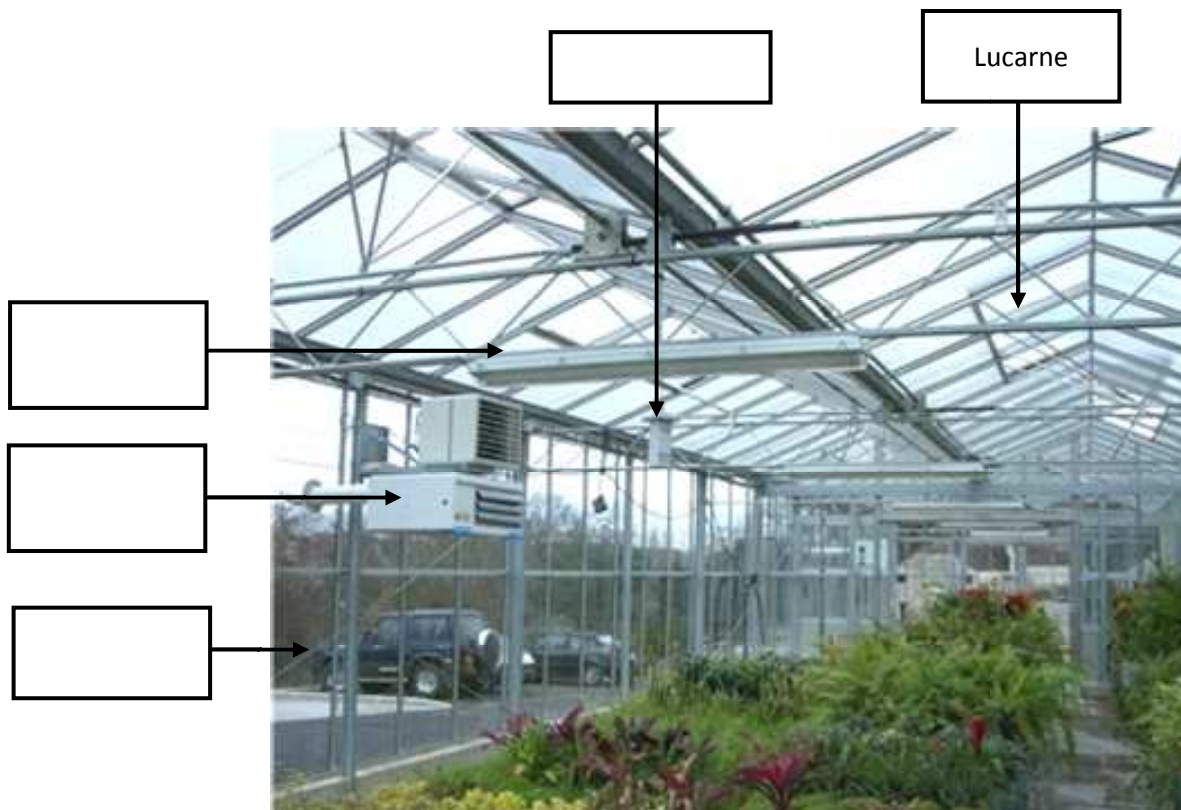


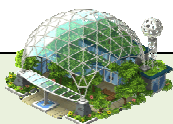
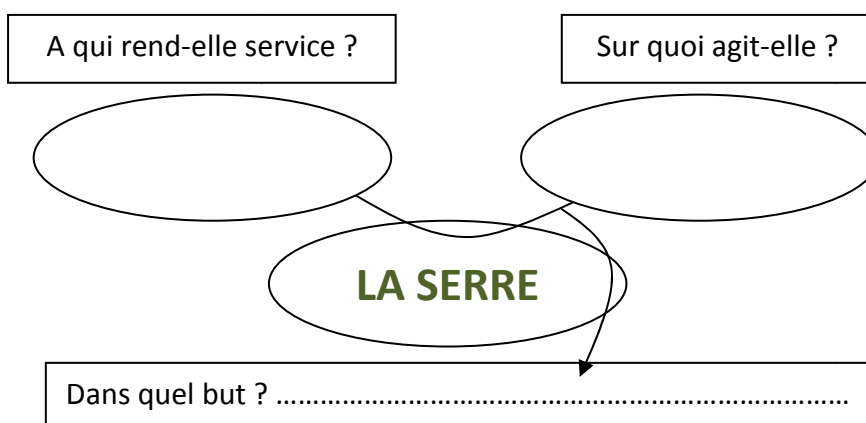
Phase 1 (séance 1) : Étude d'une serre professionnelle

Séance 1 : Identifier les éléments d'une serre, définir le besoin et la fonction d'usage. Les fonctions techniques et solutions possibles.

1. À partir de la photo ci-dessous, repérez et notez les différents éléments d'une serre professionnelle (*châssis vitrage, lampe, radiateur, détecteur de température*).



2. Compléter le schéma ci-dessous et déterminez à quel besoin répond une serre.



La serre répond au besoin de

3. Déterminez les professionnels qui sont concernés par ce type de construction :

.....
.....

4. Énoncez la **fonction d'usage** d'une serre :

La fonction d'usage de la serre est de

.....

5. À partir du **Doc. 1**, repérez une fonction rajoutée à la serre qui améliore la culture de plantes ou fleurs.

.....

.....

6. Déterminez le ou les avantages que procure l'utilisation d'une serre pour un professionnel (maraîcher, pépiniériste, etc.).

.....

.....

.....

7. **Fonctions techniques et solutions proposées.** Compléter le tableau suivant :

FONCTIONS TECHNIQUES	SOLUTIONS TECHNIQUES RETENUES DANS UNE SERRE PROFESSIONNELLE
« Par quelles actions la serre peut rendre ces services ? »	« Quels composants ... peuvent réaliser cette action ? »
Aérer	
Éclairer	
Chauffer	
.....	Système d'arrosage (pompe, réservoir, tuyau, goutteur)