

**EPREUVE PRATIQUE DE PHYTOTECHNIE****PREMIERE PARTIE****(Durée 01 h)****(06 points)**

Pour lutter contre l'oisiveté des vacances, l'exode rural, la pauvreté, la sous-alimentation, etc, un groupement de jeunes décide de s'investir dans la culture maraîchère.

Ainsi ils viennent vous demander conseils pour la résolution des questions suivantes :

1. Quels sont les critères de choix de l'aménagement du terrain ? **(01,5 point)**
2. Quels sont les critères de choix d'une surface de pépinière ? **(01,5 point)**
3. Peut-on semer en pépinière toutes les plantes maraîchères ? **(01,5 point)**
4. Quels sont les avantages de semer en pépinière ? **(01,5 point)**

DEUXIEME PARTIE**(Durée 3 h)****(14 points)**

Un projet décide de réaliser une production de céréales dans le bassin arachidier centre (exemple à Kaolack : Pluviométrie de 750 mm sur sol ferrugineux Tropical lessivé).

1. Quelle(s) céréale (s) conseillez vous et pourquoi ? **(03 points)**
2. Si on prend l'exemple du maïs, préciser :
 - a) Les types de préparation du sol requis et les précédents culturaux appropriés ? **(02 points)**
 - b) Rappeler les principaux itinéraires techniques et leurs périodes de réalisation (fiche technique) **(02 points)**
 - c) Dans le cycle cultural, qu'est ce qu'il faut contrôler avec le plus de soins ? **(03 points)**
3. Indiquer quelques opérations post-récoltes à effectuer sur des cultures de céréales. **(04 points)**