



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Lille pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

## CORRIGÉ et BARÈME

### COMPRÉHENSION

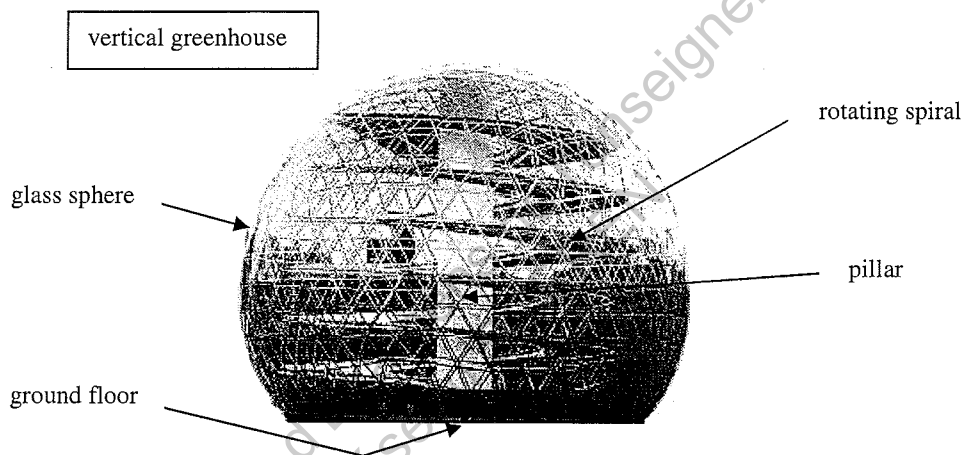
- I. Lisez le document puis cochez la (ou les) bonne(s) réponse(s). (2,5 points)

**0,5 point par bonne réponse**

1. This document is about a new method of agriculture.
2. The greenhouses will be implanted in urban areas and cities.
3. They will produce
  - vegetables
  - fruits
4. The production will take a month.

- II. Remplacez les mots ou expressions proposés à l'endroit qui convient sur l'illustration. (2,5 points)

*glass sphere – ground floor – pillar – rotating spiral – vertical greenhouse*



- III. Les affirmations suivantes sont-elles vraies (RIGHT) ou fausses (WRONG) ? Cochez la bonne case. Justifiez votre réponse en recopiant le passage du texte qui a guidé votre choix. (5 points)

**1 point pour chaque bonne réponse obligatoirement accompagnée de sa justification.**

**La phrase complète n'est pas exigible. Tout élément pertinent justifiant la réponse est accepté et bénéficie du maximum de points.**

1. In the future, most people will live in cities.  
**RIGHT:** In a few decades, 80 percent of the global population will live in cities, ... (l. 9)
2. Vertical greenhouses will help reduce the price of fresh produce.  
**RIGHT:** ... we would save 70 percent on the cost of fresh produce ... (l. 13)
3. Only rich families will have access to healthy food.  
**WRONG:** Fresh and healthy produce would also become more readily available to those with slim budgets, ... (l. 14-15)
4. Some vertical greenhouses have already been built.  
**WRONG:** No vertical greenhouse exists yet, ... (l. 16)
5. Vertical greenhouses will be cheaper than ordinary greenhouses.  
**WRONG:** Each installation would cost around \$30 million, much more than a regular greenhouse. (l. 17-18)

## COMPÉTENCE LINGUISTIQUE

- I. Un responsable du projet s'exprime sur la construction des serres verticales. Complétez ses propos en mettant les verbes entre parenthèses à la forme qui convient. (4 points)

**1 point par bonne réponse**

Ten years ago, I **contacted** the inventor of the vertical greenhouse, he **wasn't (was not)** very optimistic about the construction but I met Sweco, and now they **are ('re) working** on these installations. I'm sure we **will ('ll) see** vertical greenhouses in many cities in a near future.

Accepter aussi **are going to see, 're going to see.**

- II. Un journaliste de l'AFP interroge le constructeur de serres verticales. Complétez le dialogue à l'aide du mot interrogatif qui convient. (2 points)

**0,5 point par bonne réponse**

- Good morning, Sir.
- Good morning.
- So **when** do you intend to build the first vertical greenhouse?
- We hope to build the first one in a few months.
- **Where** will it be implanted?
- In Scandinavia.
- And **what** are the advantages of such a construction?
- Fresh and cheap organic food for urban residents.
- Finally **how much** will it cost?
- About 30 million dollars.

## EXPRESSION ECRITE

Rédigez EN ANGLAIS un paragraphe d'environ 50 mots dans lequel vous décrirez la ville du futur. Vous pouvez vous inspirer de l'illustration et utiliser les éléments proposés. (4 points)

*clean energies - renewable energies - wind turbines - electric bikes - factories  
to build - to install - to heat - to plant - to reduce - to use*

**On tiendra compte pour la notation :**  
**du respect de la consigne,**  
**de la correction et de la qualité de la langue,**  
**de la prise de risque.**

**Toute amorce de rédaction intelligible sera valorisée par 0,5 point**