**UNIVERSITÉ DE THESSALIE**

**CENTRE DE LANGUES ÉTRANGÈRES- SECTION DE LANGUE FRANÇAISE**

**ECOLE POLYTECHNIQUE. BATIMENT D’AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET D’URBANISME**

(2e étage) Bureau Γ20, tél. 24210-74461

Enseignante: Eftychia Damaskou, [e\_damaskou@yahoo.gr](mailto:e_damaskou@yahoo.gr)

**Semestre de printemps- Cours IIIc**

Document vidéo: « Masdar : la ville écologique du futur » (disponible sur www.youtube.com)

1. La vidéo nous présente le projet d’une future ville écologique. Vrai Faux

2. Masdar signifie le soleil. Vrai  Faux

3. Il n’y a pas beaucoup d’habitants pour le moment. Vrai Faux

4. Masdar sera la première ville au monde. Vrai Faux

5. Quelles sont les ambitions écologiques à travers la construction de Masdar ? (cochez)

* aucune émission de carbone
* pas de pétrole
* pas de déchets
* reforestation des régions désertes
* valorisation de l’énergie solaire
* diminution de l’émission des polluants

6. On peut librement visiter la ville. Vrai Faux

7. Les autorités locales ont délégué le projet à une agence internationale d’architecture. Vrai Faux

8. Quelles sont les caractéristiques principales de la construction de la ville ? (cochez)

* des courants d’air
* des rues étroites
* un ombre maximal
* des ventilateurs publics
* des espaces verts

9. Quand il fait chaud, à Masdar il est désagréable. Vrai Faux

10. L’électricité viendra \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

11. Sur chaque immeuble il y a une multitude de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dernière génération, qui permettent à la ville de produire \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ d’électricité qu’elle en consommé.

12. La ville dispose d’un système qui concentre et décuple les réverbérations de centaines de miroirs. Vrai Faux

13. L’agent se tient au-dessous d’une tour à vent (‘badgir’ en arabe) où on a ajouté un brumisateur pour se rafraichir. Vrai Faux

14. L’esprit écologique de la ville s’appuie sur l’exploitation des savoirs adaptés au lieu d’utiliser les technologies contre l’environnement. Vrai Faux

15. La ville devrait accueillir dans 15 ans \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ personnes.

16. Seulement un nombre certain de voitures sont autorisées à circuler. Vrai Faux

17. Le déplacement des habitants se fera par le biais d’un système de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

18. Comment fonctionnera ce nouveau système de déplacement ? (cochez)

* il n’a pas de chauffeur
* il se déplace sur une voie magnétique
* il est à 4 places
* on choisit sa station
* il est fabriqué par des matériaux recyclés
* des capteurs empêchent toute collision
* il roule à une vitesse de 25 km/h
* il transforme l’énergie solaire en cinétique

19. Les premiers habitants de Masdar sont des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et beaucoup de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

20. Ces habitants sont là pour : (cochez)

* mener des expériences
* donner vie à cette ville
* inventer les technologies vertes du futur

21. La ville de Masdar est caractérisée comme une ville \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.