

TOEIC EXAM PREPARATION – CHAPTER 21

I- Key Vocabulary

- **Research and Development:** Recherche et Développement
- **Creative:** créatif, créative
- **Innovative:** novateur, novatrice, innovant
- **Invention:** invention
- **Creative process:** processus créatif, de création
- **Trial and error:** tâtonnement, essais et erreurs
- **Breakthroughs:** découvertes capitales, percées
- **Experimenting with materials:** expérimenter les matériaux
- **Designs:** modèles, créations, designs, conception
- **Discoveries:** découvertes, trouvailles
- **Revolutionary:** révolutionnaire
- **Patent:** brevet
- **Exclusive rights:** exclusivité, droits exclusifs
- **License:** licence
- **Spin-offs:** retombées, produits dérivés

II- Examples

1. The action plan aims to support **research and development** into lower emission vehicles.
Le plan d'action entend soutenir la recherche et le développement de véhicules à émissions faibles.
2. Early humans began to display their **creative** potential by using tools.
Les premiers hommes ont découvert leur potentiel créateur quand ils ont commencé à utiliser des outils.
3. Their ideas were good but not especially **innovative**.
Leurs idées étaient bonnes mais pas vraiment novatrices.
4. This new **invention** enables elderly old people to get online.
Cette nouvelle invention permet aux personnes âgées de se servir d'internet.
5. The company allows visitors to discover the **creative process** behind posters.
L'entreprise propose à ses visiteurs de découvrir le processus de création de ces affiches.
6. We developed the new technology through a process of trial **and error**.
Nous avons développé cette nouvelle technologie par le procédé d'essais et d'erreurs.
7. This represents a **breakthrough** and could help disadvantaged people in the short term.
Il s'agit d'une avancée qui peut aider les populations défavorisées à court terme.
8. Paper manufacturers are **experimenting with** other **materials** to protect our natural resources.
Les fabricants de papier testent de nouveaux matériaux dans le but de préserver nos ressources naturelles.
9. I like the **design** of this new car.
J'aime le modèle de cette nouvelle voiture.
10. The basic idea behind the festival is the **discovery** and promotion of young talent.
La vocation du festival est la découverte et la promotion de jeunes talents.
11. This **revolutionary** new product is unlike anything I have tried before.
Ce nouveau produit révolutionnaire est différent de tout ce que j'ai goûté auparavant.
12. **Patents** are granted in respect of any new industrial invention and give the **exclusive rights** of its production to the manufacturer.
Les brevets sont accordés pour toute invention industrielle nouvelle et donnent les droits exclusifs de sa production au fabricant.
13. The **license** authorizing the importation of art at preferential rates is issued automatically.
Une licence autorisant l'importation d'œuvre d'art à un taux préférentiel est délivrée automatiquement.
14. There are a number of **spin-offs** from the technology we have helped to create.
Nous avons aidé à créer plusieurs dérivés de cette technologie-là.