



Nom

Prénom

Classe de

3°

Conte-rendu d'introduction

Les INDUSTRIES TECHNOLOGIQUES<http://www.les-industries-technologiques.fr>**1- ==> Présentation du film INDUSTRIDIMENSION (6mn50)**INDUS**TRIDIMENSION****- La PASSION /les premières réactions :****Rendre service /Faire évoluer /Partager /Échanger les savoirs et surtout Le TRAVAIL d'EQUIPE.****- Les produits de notre quotidien :**

Communication /Machine à café /Éolienne /Train /Lunettes connectées /Escalator /Avion /Téléphone /Voiture hybride /Scooter-Ponts...

2- ==> Les secteurs concernés**AU TOTAL, 8 SECTEURS EMPLOIENT 1.5 MILLION DE SALARIÉS EN FRANCE****▶ CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE, SPATIALE ET DÉFENSE**

Avions, hélicoptères et fusées spatiales : un secteur à la pointe de l'innovation !

▶ AUTOMOBILE

L'enjeu de ce secteur est l'innovation pour produire les véhicules de demain, plus économes, plus sûrs et aussi plus respectueux de l'environnement.

▶ ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES

Production de machines, d'outillages, au service des autres secteurs industriels.

▶ CONSTRUCTION NAVALE

L'industrie navale française est spécialisée dans la construction de gros navires de prestige ou à la pointe de la technologie : paquebots et sous-marins, par exemple.

▶ FERROVIAIRE

Depuis 30 ans, la France est le leader mondial de la Très Grande Vitesse sur rail, avec le TGV qui roule à 320 km/h.

▶ MÉTALLURGIE

Sidérurgie, fonderie... c'est dans ces usines que l'on produit tout ce qui est métallique : tôles pour les voitures, pièces de pont, etc.

▶ ÉQUIPEMENTS ÉNERGÉTIQUESTous les équipements pour produire de l'énergie. La France possède le 1^{er} parc nucléaire, le 1^{er} parc hydroélectrique (les barrages) et le 2^e gisement éolien d'Europe.**▶ ÉLECTRICITÉ, ÉLECTRONIQUE, NUMÉRIQUE ET INFORMATIQUE**

Un secteur qui touche directement notre vie quotidienne, avec la production d'ordinateurs, d'équipements ménagers, la domotique, etc.

3- ==> Le combat les idées fausses**4- ==> Les parcours de plusieurs profils de jeunes... (Eddy, Marine, Pauline, Florent et les autres)**