



## Histoire des automates

NOM : Prénom : Classe :

- 1°) A quoi ressemblaient les premiers automates ? Quel était le but visé ?
- 2°) Qu'est-ce qu'un androïde ?
- 3°) Repérez les tuyaux de l'orgue : pourquoi sont-ils de différentes longueurs ?
- 4°) Quel est l'élément commun de l'orgue et du métier à tisser ? Expliquer son rôle.
- 5°) pourquoi les canuts se sont révoltés ?
- 6°) Quelle est l'origine du mot robot ?
- 7°) Quelle est l'origine du mot automate ? Donner quelques mots avec la même racine auto.
- 8°) Dans les établissements Simon quelle est l'opération effectuée par les machines automatiques ?
- 9°) Quel est l'avantage d'une machine à commande numérique ?
- 10°) Comment le pot vide est-il acheminé au poste de remplissage ?
- 11°) Pourquoi le sous-marin est-il un faux robot ?
- 12°) Donner quelques utilisations de robots dans des milieux « hostiles »
- 13°) Citer quelques tâches réalisées par les robots dans l'industrie automobile.

### Consignes :

- Créer un document texte sous Open Office. Ecrire les questions.
- Rédiger les réponses (par une phrase correcte)
- Vérifier l'orthographe
- Enregistrer le document dans le dossier personnel sous le nom : automates\_initiales
- Imprimer le document (sur une seule page impérativement)

### Consignes de présentation :

- Valider l'en-tête et le pied de page (Format Page)
- Fixer les marges suivantes : gauche et droite : 1cm ; haut et bas : 1,2 cm
- Saisir un titre dans l'en-tête
- Saisir vos noms dans le pied de page
- Insérer un champ date et heure dans le pied de page (Insertion Champ Date...)
- Graisser et souligner les questions