

## TP 3

### 1. Styles de page

On part du fichier auquel on était parvenu à l'issue du TP 2 (fichier writer\_3-tp.odt dans le dossier du TP 3).

Pour cette exercice, vous allez cette fois devoir utiliser les styles de page « Première page », « Page de droite/gauche », et un nouveau style que vous pouvez appeler « Résumé »

Disposer le document avec :

– Une page de titre en belle page, sans entête ni pied de page, sur fond bleu contenant le titre du document, la table des matières et l'image (centrée sur la page)

– Une page de résumé en belle page, sans entête ni pied de page, encadrée par une bordure noire simple, sur fond blanc, contenant l'introduction (« Le surréalisme est un mouvement artistique [...] de l'indicible »), avec le texte du premier paragraphe (« Le surréalisme est un mouvement artistique [...] esthétique ou morale ») disposé sur deux colonnes (espacées de 5 mm)

– Le début du texte en belle page (« I. Histoire »), avec, pour toute la suite du document, le numéro de la page aligné à droite dans le pied de page des pages impaires, et le numéro de la page aligné à gauche dans le pied de page des pages paires.

### 2. Typographie

Le fichier typo.odt (provenant de <https://fr.wikipedia.org/wiki/Surr%C3%A9alisme>) contient un certain nombre d'erreurs de typographie (certaines sont dues à la suppression du formatage lors du copier-coller, d'autres ont été introduites intentionnellement, d'autres sont présentes sur le site lui-même). Corriger.

En copiant-collant le texte depuis le web, les appels de notes se retrouvent collés aux mots. Supprimez-les en utilisant une expression régulière (exemple : mot2 → mot)

### 3. Expressions régulières

Un fichier par exercice.

#### 3.1. telephones.odt

Convertir ces numéros des téléphones en insérant une espace entre chaque paire de chiffres pour les rendre plus lisibles

#### 3.2. liste.odt

On veut extraire les noms + prénoms des étudiants (avec une ligne par nom), en supprimant tout le texte parasite autour.

#### 3.3. insecables.odt

Dans le fichier, les points d'interrogation, points d'exclamation et deux points sont tantôt précédé d'une espace, tantôt d'une insécable, tantôt collé au mot. Trouvez l'expression régulière qui, en une seule opération, insérera une et une seule espace insécable au bon endroit.

### **3.4. Bonus**

<https://regexcrossword.com/challenges/beginner/puzzles/1>