# TNI SMART

### académie Créteil MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Liberti - Egalas - Francesa pôle numérique

## Extraction d'éléments d'un texte, puis glisser-déposer

LE VOCABULAIRE DE LA NATURE

Au cours de l'étude d'un poème, il s'agit d'identifier le vocabulaire en rapport avec la nature et d'extraire du texte les mots sélectionnés pour les déposer aux emplacements correspondant à chaque strophe.

	Première strophe
C'est un trou de verdure où chante une rivière,	
Accrochant follement aux herbes des haillons	
Luit : c'est un petit val qui mousse de ravons.	
	Deuxième strophe
Un soldat jeune, bouche ouverte, tête nue,	
Et la nuque baignant dans le frais cresson bleu,	
Pâle dans son lit vert où la lumière pleut.	
The anis son in tert on in familie press	Troisième strophe
Les pieds dans les glaïeuls, il dort. Souriant comme	1
Sourirait un enfant malade, il fait un somme :	
Nature, berce-le chaudement : il a froid.	
Les parfums ne font pas frissonner sa narine :	Quatrième strophe
Il dort dans le soleil, la main sur sa poitrine,	
Tranquille. Il a deux trous rouges au côté droit.	
( J . 10 J	
Artnur Kimbaua	

Le dormeur du val	Première strophe	
C'est un trou de verdure où chante une rivière, Accrochant follement aux herbes des haillons	verdure rivière herbes	
D'argent ; où le soleil, de la montagne fière, Luit : c'est un petit val qui mousse de rayons.	soleil val montagne	
	Deuxième strophe	
Un soldat jeune, bouche ouverte, tête nue, Et la nuque baignant dans le frais cresson bleu,	cresson la nue herbe lumière	
Dort ; il est étendu dans l'herbe, sous la nue,	autor humere	
Pâle dans son lit vert où la lumière pleut.	Troisième strophe	
pieds dans les glaïeuls, il dort. Souriant comme inrirait un enfant malade, il fait un somme : Nature, berce-le chaudement : il a froid.	glaïeuls	
	Quatrième strophe	
Les parfums ne font pas frissonner sa narine ; Il dort dans le soleil, la main sur sa poitrine, Tranquille. Il a deux trous rouges au côté droit.	parfums soleil	
Clavier Français (France) (FRA)		
Classique • Paramètres 👔 🛞		
n: & é * ' ( - è _ ç à ) = ← not se nom		
EgazertyuiopAS* www.www		
😌 q s d f g h j k l m ù 🛶 inn 'n 'nn		
🐼 < w x c v b n , ; ; <sup>3</sup> ! 🐼 🕇		

Outils utilisés		
Clavier SMART		
Formes		
Sélectionner		
Texte		
Sélecteurs de propriétés utilisés		
Arial If   B I I   E I		
Attributs des formes		
Attributs des formes		
Attributs des formes		

Commandes utilisées	
Afficher les écrans	
Coller	]
Enregistrer	]
Flèche de menu	]
Propriétés	
Conier	

#### Clôner Ctrl+D Couper Ctrl+X Ctrl+C Copier Coller Ctrl+V

#### Verrouillage - Verrouiller

Verrouillage	+ •	Déverrouiller	Ctrl+J
Regroupement	) F	Verrouiller en place	Ctrl+K
Inverser	•	Autoriser déplacement	Ctrl+Shift+V
Ordre	•	Autoriser déplacement et rotatio	n

Fiche 5

#### Vidéo sur : http://mediafiches.ac-creteil.fr

# LA RÉALISATION PAS À PAS

#### **CONCEPTION DE LA PAGE D'EXERCICE**

- 1. Mise en forme du poème
- Lancez le logiciel *SMART Notebook*<sup>(1)</sup>
- Dans la barre d'outils, cliquez sur *Afficher les écrans* et sélectionnez *Largeur de page*
- Réduisez *SMART Notebook* dans la *Barre des tâches* et ouvrez le fichier **Le\_dormeur\_du\_val.rtf** <sup>(2)</sup> dans votre traitement de texte
- Sélectionnez tout le texte (CTRL + A) et copiez-le (CTRL + C)
- Cliquez sur l'icône SMART Notebook dans la Barre des tâches
- Dans la barre d'outils, cliquez sur Coller.

L'ensemble du texte est collé dans *Notebook* et conserve les propriétés définies dans le traitement de texte.

- La zone de texte étant sélectionnée, dans la barre latérale, cliquez sur Propriétés
- Dans le panneau des propriétés, décochez la case *Ajouter un espace après les paragraphes*
- Double-cliquez sur la zone de texte pour la rendre active
- Sélectionnez le titre du poème Le dormeur du val
- Dans le sélecteur de propriétés, choisissez la taille 20 pour la police
- Cliquez en début de première strophe et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier pour insérer une ligne supplémentaire en dessous du titre
- Sélectionnez le texte du poème pour le mettre en gras (commande *B* du sélecteur de propriétés)
- Cliquez à gauche du nom de l'auteur et appuyez sur la touche *Entrée* du clavier pour insérer une nouvelle ligne
- Dans la barre d'outils, sélectionnez *Justification à droit*e pour aligner le nom de l'auteur sur la droite de la zone de texte
- À l'aide de la poignée, redimensionnez la zone de texte pour optimiser la taille du texte à l'écran
- Disposez le poème en haut et à gauche de la page.

#### 2. Création des rectangles

- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil Formes et choisissez le Rectangle droit
- Dans le sélecteur de propriétés, cliquez sur *Couleur*, puis choisissez le blanc comme *Couleur de remplissage* <sup>(3)</sup> et le bleu pour la *Couleur de ligne*.
- Cliquez sur Style de ligne et choisissez la deuxième épaisseur
- Tracez le premier rectangle
- Dans la barre d'outils, prenez l'outil Sélectionner
- Sélectionnez le rectangle, cliquez sur sa *Flèche de menu*, puis, dans le menu contextuel, sélectionnez *Copier*
- Dans la barre d'outils, cliquez trois fois sur *Coller* pour créer les trois autres rectangles (vous pouvez utiliser les raccourcis clavier habituels : CTRL + C, CTRL + V)
- Dans la barre des menus, sélectionnez Affichage Alignement
- Dans la fenêtre *Alignement*, cochez l'option *Afficher les repères des objets actifs* et *Positionner les objets sur les repères*, puis validez par *OK*
- En vous aidant des repères, alignez verticalement les rectangles sur la droite du poème.



#### 



<sup>(1)</sup> Pour le réglage des différents paramètres du logiciel, voir les fiches Annexe 1 - Les principaux paramètres et Annexe 2 - Les barres d'outils.

 $<sup>(2) \</sup> Le \ fichier \ est \ disponible \ a \ l'adresse \ http://mediafiches.ac-creteil.fr/IMG/rtf/le_dormeur_du_val.rtf.$ 

<sup>(3)</sup> Les formes avec une couleur de remplissage sont plus faciles à sélectionner et à déplacer.

#### 3. Saisie des titres

- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil Texte
- Dans le sélecteur de propriétés, modifiez les attributs des textes : police Arial, taille 16, mise en gras (B)
- Dans le sélecteur de propriétés, cliquez sur *Couleur* et choisissez, parmi les *Couleurs récentes*, la couleur bleue utilisée pour la bordure des rectangles
- Cliquez au-dessus du premier rectangle et tapez le titre **Première strophe**
- Tapez le titre des autres rectangles : Deuxième strophe, Troisième strophe et Quatrième strophe
- Dans la barre d'outils, cliquez sur l'outil Sélectionner
- En vous aidant des repères, centrez les titres au-dessus de chacun des rectangles
- Dans la barre des menus, sélectionnez Affichage Alignement
- Dans la fenêtre *Alignement*, décochez l'option *Afficher les repères des objets actifs* et *Positionner les objets sur les repères*, puis validez par *OK*.

#### 4. Verrouillage des éléments

Les éléments sont correctement placés dans la page. Il peut être utile de *Verrouiller* chacun des quatre rectangles ainsi que leur titre, de telle sorte que les élèves, puissent facilement déplacer les mots d'un rectangle à l'autre sans que ceux-ci risquent de bouger. Pour permettre l'extraction des mots du poème, la zone de texte correspondante ne doit pas être verrouillée.

- Sélectionnez tous les éléments concernés, en délimitant à l'aide de la souris, une zone les englobant tous et en faisant bien attention à ne pas sélectionner le poème
- Dans la barre des menus, sélectionnez *Format Verrouillage*, puis *Verrouiller en place* (Vous pouvez également cliquer sur la *Flèche de menu* de l'un des objets sélectionnés, puis sélectionner, dans le menu contextuel, *Verrouillage – Verrouiller en place*).

Le document est terminé, vous pouvez l'enregistrer. En classe, il suffira de l'ouvrir pour réaliser l'exercice.

- Dans la barre d'outils, cliquez sur Enregistrer
- Parcourez votre espace de travail et enregistrez le fichier au format *notebook*.

#### **EXÉCUTION DE L'EXERCICE**

Il est possible de tester la réalisation de l'exercice avant le cours. Après le test, il suffira de fermer le fichier sans le sauvegarder.

- Activez le *Clavier SMART* en appuyant sur le bouton *Clavier* du plumier du TNI, si vous êtes devant le tableau, ou à l'aide de l'outil correspondant que l'on peut ajouter à la barre d'outils<sup>(1)</sup>, si vous réalisez le test devant votre ordinateur sans TNI
- Cliquez sur la touche *Ctrl* du clavier virtuel<sup>(4)</sup>
- Double-cliquez sur le texte
- La zone de texte étant active, sélectionnez le mot désiré<sup>(5)</sup>
- Déplacez-le dans le rectangle approprié en maintenant enfoncé le bouton gauche de la souris (ou la pression du stylet)
- Relâchez le bouton pour déposer le mot dans le rectangle.

Vous constaterez que le texte dupliqué conserve les attributs qu'il avait dans la zone de texte d'origine.

• Continuez l'exercice, puis fermez le fichier sans le sauvegarder.

	ens töre * - SMART Notebook	
60	er glicken glickeye joeler famil greiser Adg 	
	Le dormeur du val	Premièrerstrophe
	C'est un trou de verdure où chante une rivière, Accrochant follement aux herbes des haillons D'argent : où le soleil, de la montagne fière, Luit : c'est un petit val qui mousse de rayons.	Peuxième strophe
2	Un soldat jeune, bouche ouverte, tête nue, Et la nuque baignant dans le frais cresson bleu, Dort ; il est étendu dans l'herbe, sous la nue, Pâle dans son lit vert où la lumière pleut.	Troisième strophe
	Les pieds dans les glaïeuls, il dort. Souriant comme Sourirait un enfant malade, il fait un somme : Nature, berce-le chaudement : il a froid.	Quatrière strophe
	Les parfums ne font pas frissonner sa narine ; Il dort dans le soleil, la main sur sa poitrine, Tranquille. Il a deux trous rouges au côté droit.	
	Arthur Rimbaud	



Directeur de publication : William Marois recteur de l'académie de Créteil Directeur de collection : F. Villemonteix Responsables éditoriaux : P. Nadam & M. Narcy Pôle numérique – académie de Créteil http://mediafiches.ac-creteil.fr



<sup>(4)</sup> La touche Ctrl du clavier virtuel restera enfoncée. Il faudra recliquer dessus pour la désélectionner. Si vous utilisez le clavier de votre ordinateur pour tester l'exercice, vous devrez maintenir enfoncée la touche CTRL.

<sup>(5)</sup> Un double-clic sur le mot désiré permet de le sélectionner.