### Le REDIGEUR

## Espace support, Espace d'écriture, Ecrits

### Premières réflexions

Tout écrit s'inscrit sur un support (feuille au format A4 ou autre, tableau, affiche etc.) mais n'en occupe qu'une portion. Avec l'outil informatique, des limites existent, ne rendant réellement disponible qu'une partie de cet **espace support**, limites dont souvent l'utilisateur ne prend conscience qu'au moment où il veut transformer l'écrit « virtuel »

présent à l'écran en écrit imprimé (appel de l'imprimante). C'est pourquoi il nous semble essentiel de visualiser d'une part l'**espace support**, d'autre part l'espace réellement disponible que nous appelons l'**espace d'écriture**. Dès le lancement du **REDIGEUR**, ces deux espaces sont visualisés :

## - Espace support

### - Espace d'écriture

La plupart des outils professionnels offre une grande variété de supports, (Format A4, Etiquettes, Enveloppes etc.) d'orientation, (Orientation dite Portrait ou Paysage) ainsi que dans la détermination des limites de l'**espace d'écriture** (Fonction de Mise en page).

Notre ambition n'étant pas de développer un  $E^{nième}$  traitement de texte, mais de fournir un outil original de production, de manipulation et de transformation d'écrits, nous avons choisi de limiter ces fonctions aux caractéristiques suivantes :

**Espace support** : Format A4 (Portrait)

**Espace d'écriture** : Un rectangle strictement inscrit dans l'espace support, dont les limites peuvent être directement modifiées par un simple glissement des bordures.

De plus, un écran classique d'ordinateur ne permet pas de visualiser



l'intégralité de l'espace support, le déplacement de ce dernier pouvant être obtenu par "scrolling". L'introduction d'une fonction dite "Aperçu" vient compléter l'accès à la compréhension de la nature de **l'espace support**. Enfin, lors de la visualisation (en surimpression) de l'aperçu, <u>un rectangle pointillé</u> indique la partie de **l'espace support** visible à l'écran

Une remarque fondamentale est ici nécessaire. Elle concerne la manière dont les outils informatiques classiques, en particulier ceux désignés comme "Traitements de textes" gèrent les rapports entre **Espace d'écriture** et **Ecrits**. Au-delà des diversités propres à chaque outil des constantes existent. En particulier le fait que tous, sans exception, se caractérisent par une préstructuration des écrits à venir au sein de l'espace d'écriture (Alignement à gauche ou à droite, Centré, Justifié, Tabulations etc.). Certes il est possible de modifier ladite structure, mais il n'est pas possible d'accéder à un espace non-structuré au sein duquel, comme sur une feuille de papier, il serait possible de venir écrire en n'importe quel lieu. Ainsi, la mise en page des écrits, activité qui nous semble fondamentale dans le processus d'appropriation du monde de l'écrit, est faite par l'outil et n'est pas le résultat d'une action consciente, délibérée. Comme son nom l'indique, un "Traitement de textes", c'est fait pour traiter du texte et non pas pour devenir capable d'en produire. Il ne s'agit pas de nier l'intérêt de cet outil, et la version Windows permet justement une liaison, immédiate et simple, via le **presse-papiers**, et ce dans les deux sens, entre le REDIGEUR des LANGAGICIELS et n'importe quel "Traitement de textes". Il s'agit de préciser la spécificité du REDIGEUR dont les caractéristiques sont les suivantes :

Au sein de **l'espace d'écriture** librement déterminé, l'utilisateur peut venir écrire en n'importe quel lieu. Et tant que l'on écrit en un lieu non couvert, les nouveaux écrits ne modifient jamais l'architecture des écrits antérieurs. De même, les commandes de mobilité (saisie d'écrits, déplacement des écrits saisis) n'agissent que sur les éléments saisis. Apprendre à organiser ses écrits au sein d'un espace par soi-même choisi est déterminant dans l'appropriation du monde de l'écrit. L'outil informatique se doit d'être au service de l'apprenant. Il ne saurait, dans la perspective qui est la nôtre, se substituer à lui.

Un tel défi suppose, de notre point de vue, le respect d'un certain nombre de principes pédagogiques :

- **Principe d'anticipation** : le sujet doit pouvoir anticiper les effets des commandes mises à sa disposition. Cela suppose qu'il puisse se représenter lesdits effets.

- **Principe de réversibilité** : à chaque instant il doit être possible de revenir à l'état antérieur, faute de quoi le droit à l'essai (voire à l'erreur) est un leurre.

- Principe de rapidité : les effets d'une commande doivent être réalisés en temps réel.

- **Principe d'intégrité** : les effets d'une commande ne doivent être au-delà des éléments sur lesquels ils ont été mis en œuvre.

#### **Polices proportionnelles et non-proportionnelles**

Deux types de polices de caractères existent, celles dites non-proportionnelles (par exemple « **Courier** ») et celles dites proportionnelles (par exemple « **Times New Roman** »). Elles instaurent un rapport différent entre **l'espace d'écriture** et les **écrits**.

#### **Polices non-proportionnelles :**

Tous les caractères occupent un pavé de même dimension (dans un corps donné). Dans une telle police les écrits sont inscrits dans un maillage carré régulier.

- Une ligne verticale passant entre deux lettres quelconques ne traverse jamais aucune autre lettre des autres lignes. exemple : **Police Courier Corps 10** 

On donnerait cher pour savoir ce qui s'est passé dans la tête de Rimbaud pendant qu'il écrivait "Le bateau ivre", dans la tête de Mozart pendant qu'il composait "La symphonie Jupiter", pour connaître ce mécanisme secret qui guide le créateur dans son aventure périlleuse. Grâce à Dieu, ce qui est impossible pour la poésie et la musique est réalisable en peinture. Pour savoir ce qui se passe dans la tête d'un peintre il suffit de regarder sa main.

Cela rend possible la saisie de morceaux d'espace de forme rectangulaire respectant l'intégrité des signes et caractères., comme le montre l'extrait ci-dessous.

> dans la tête de Rimbaud l écrivait "Le bateau la tête de Mozart penda ait "La symphonie ur connaître ce mécanis

#### **Polices proportionnelles :**

Les lettres n'occupent pas toutes des espaces de même taille. Ainsi la lettre « i » occupe une place beaucoup plus petite que la lettre « m ». Le nombre de lettres par ligne n'est pas constant et une ligne verticale passant entre deux lettres données peut chevaucher des lettres des autres lignes.

exemple : Times New roman 10

On donnerait cher pour savoir ce qui s'est passé dans la tête de Rimbaud pendant qu'il écrivait "Le bateau ivre", dans la tête de Mozart pendant qu'il composait "La symphonie Jupiter", pour connaître ce mécanisme secret qui guide le créateur dans son aventure périlleuse. Grâce à Dieu, ce qui est impossible pour la poésie et la musique est réalisable en peinture.

Pour savoir ce qui se passe dans la tête d'un peintre il suffit de regarder sa main.

Dans une telle situation, l'opération précédente est physiquement impossible.

#### Mobilité et Modificabilité

MOBILITE et MODIFICABILITE sont deux caractéristiques propres à l'écriture informatique. Encore faut-il qu'elles ne dépassent pas les capacités de représentation et d'anticipation du sujet producteur et qu'elles soient adaptées au type d'activité en jeu. Ainsi par exemple, l'insertion automatique (écriture au sein d'un écrit) est une fonction pertinente dans certaines activités (enrichissement d'un texte descriptif ou narratif pour lequel la notion de paragraphe est déterminante). Elle n'est pas adaptée lors de manipulation de textes pour lesquels la structure en ligne est déterminante (Poésie en vers, textes de type listes etc.). C'est pourquoi Le REDIGEUR propose des modalités différentes de mise en œuvre de la mobilité et de la modificabilité des écrits. Notre souci est le suivant :

1) Moduler les effets des commandes en fonction d'une part des capacités d'anticipation et de représentation de l'apprenant et d'autre part de la nature de l'activité en jeu. C'est ainsi que, en ce qui concerne les rapports entre **Espace d'écriture** et **Ecrits** six modes existent, toujours sélectionnables :

- Puzzle : Toute écriture ou effacement est impossible. Seules les étiquettes marquées sont déplaçables.

- Mode 1 : Toute écriture ou effacement est impossible. Seules les commandes de déplacement restent actives.

- Mode 2 : L'écriture n'est possible que dans de l'espace d'écriture vierge. Toute sur-écriture est interdite.

Corrélativement l'effacement fonctionne comme une « gomme », sans effet retour.

- Mode 3 : La sur-écriture se fait par substitution (Mode refrappe). Le nouveau caractère se substitue à l'ancien.

- Mode 4 : Ecriture avec insertion automatique **limitée à 1 ligne.** 

- Mode 5 : Ecriture avec insertion généralisée (bascule des mots d'une ligne sur l'autre).

2) Créer un environnement adapté à chaque situation (nature de la tâche et capacités de l'apprenant), en sélectionnant les commandes actives. Cette sélection, toujours modifiable, est intégrée aux fichiers lors de leur enregistrement.

# Le REDIGEUR Espace support, Espace d'écriture, Ecrits Ecran de base



## Description générale de la barre de menu et de la barre d'outils



### Description de la barre de Menus

Eichiers Edition Paramètres Aide

### Menu Fichiers

Il comprend les commandes classiques de gestion des fichiers.

<b><u>F</u></b> ichiers	
Nouveau	Ouverture d'un nouveau document (Page A4)
Ouvrir	Lecture d'un fichier REDIGEUR
Fermer	Fermeture de la page active
Enregistrer	Enregistrement de la page en cours (dans le répertoire courant)
Enregistrer sous	Enregistrement de la page en cours (choix du nom et du répertoire)
Imprimer	Impression de la page active
Configurer l'imprimante	Détermination des paramètres de l'imprimante
Quitter	Quitter le Rédigeur

### Menu <u>E</u>dition

<u>E</u> dition		_					
Copier	Ctrl+C		Copie dans le presse-papier de Windows la page	active			
Coller	Ctrl+V		Colle dans la page active le contenu du presse-papier				
Effacer la page			Efface la page active				
Effacer to	utes les étiquetages		Efface le marquage de tous les blocs d'espaces	Cf.			
Effacer l'é	étiquetage actif		Efface le marquage du <u>bloc d'espace</u>	Cf.			

**Menu** Paramètres : Il permet de sélectionner le Mode, les outils actifs et certains paramètres de couleur. Ces sélections ne concernent que la page active et sont enregistrées lors de la sauvegarde.



### Caractéristiques des 6 Modes :

**Mode Puzzle :** Toute écriture ou effacement est impossible. Seules les étiquettes marquées sont déplaçables à l'aide des touches  $\leftarrow \uparrow \downarrow \rightarrow$  du clavier (Cf. Activités Puzzles page 18)

Mode 1 : Toute écriture ou effacement est impossible. Seules les <u>commandes de manipulation et de déplacement</u> (Saisie de blocs d'espace et de chaînes d'écrits) restent actives au sein de la page active.

**Mode 2 :** L'écriture n'est possible que dans de **l'espace d'écriture** vierge. Toute sur-écriture est interdite. Corrélativement l'effacement (Touche Suppr ) fonctionne comme une « gomme », sans effet retour.



Mode 3 : La sur-écriture se fait par substitution (Mode refrappe). Le nouveau caractère se substitue à l'ancien dans les limites de l'espace disponible sur la ligne avec une police proportionnelle.

Là encore l'effacement (Touche Suppr ) fonctionne comme une gomme.



Mode 4 : Ecriture avec insertion automatique limitée à 1 ligne. Effacement (Touche Suppr ) avec effet retour.

Mode 5 : Ecriture avec insertion généralisée (bascule des mots d'une ligne sur l'autre). Effacement (Touche Suppr ) avec effet retour.



### Menu <u>A</u>ide

<u>A</u> ide			
Sommaire			Accès aux aides en ligne
Utiliser l'a	ide F1	Accès direct aux aides en ligne contextualisées	
A propos			Coordonnées de l'Association EcLire
Usage rése	ervé		Identification du propriétaire de la licence

### Description de la barre d'outils





Ouverture d'une Page :

Seule icône active lors du lancement du REDIGEUR, elle permet après <u>sélection de la police désirée</u>, d'ouvrir une page et de rendre active la barre d'outils.

Commande similaire : La ligne Nouveau du menu $\underline{F}ichiers.$ 

Remarques : Le nombre maximum de pages est de 5

### Changement de Pages :

Lorsque plusieurs pages sont ouvertes, ces icônes permettent de passer d'une page à l'autre. L'indication de la page active figure sur la ligne d'état (Partie basse) du REDIGEUR.

## Polices de caractères :



### **Remarques :**

1) La sélection concerne la totalité d'une page

2) Un changement de **Polices** ou de **Corps** n'est possible que si, dans la nouvelle option sélectionnée, l'ensemble des écrits de la page active peut être contenu dans l'espace d'écriture déterminé par les marges. Si l'option demandée induit une dilatation qui ne peut être contenue dans l'espace d'écriture défini, le <u>message suivant apparaît</u> :



### Comprendre le phénomène

Les écrits n'étant pas chaînés entre eux, un changement de police et surtout de corps (taille des caractères) ne peut s'opérer que suivant un principe d'homothétie (agrandissement ou rétrécissement), sans modification de la structure des écrits. C'est pourquoi un changement basé sur un rétrécissement sera toujours accepté, alors qu'une dilatation des écrits peut dépasser la taille de l'espace d'écriture disponible.



### Résolution

d'écriture invariant.

Deux solutions sont possibles permettant d'agrandir la taille des caractères :

1) Dilater l'espace d'écriture en repoussant les marges, quand elles ne sont pas au maximum.





# Saisie conjointe et manipulations de chaînes d'écrits

### **Présentation générale :**

Il est possible de saisir **conjointement**, au sein du même espace d'écriture, une ou plusieurs chaînes d'écrits et de pouvoir alors les déplacer ou/et les dupliquer, ou/et les linéariser. Cette possibilité est activée à partie de la barre générale de Menus grâce au <u>bouton</u> suivant (Cliquer Gauche) :



Le Sous-menu suivant apparaît alors en bordure gauche de l'espace d'écriture :



### Guide d'utilisation :

#### - Principe de base :

A l'appel de la commande, l'option **a priori** fixée est celle de commencer la saisie d'une chaîne. Cela se traduit par le fait que :

 le seul bouton non-grisé est celui de procédure de saisie de chaînes d'écrits.



### - Procédure de saisie de chaîne(s)

- Placer le curseur au début de la chaîne à saisir
- Cliquer Gauche
- Se déplacer jusqu'à la fin de la chaîne en restant "cliquer gauche"
- Lâcher le bouton gauche
- Recommencer la procédure pour saisir une autre chaîne.

### - Précision sur la notion de chaîne :

Une chaîne est constituée de l'ensemble des signes (lettres, espaces, apostrophes, chiffres etc.), compris entre le lieu initial et le lieu final de saisie, à l'exclusion des morceaux d'espace vides de tout caractère.

Le lieu final est toujours postérieur au lieu initial en prenant comme sens de déplacement le suivant :

gauche> droit Haut> bas.	C	
		]

Ne contenant pas les éléments spatiaux vides, une chaîne peut apparaître sous forme de bandeaux lumineux discontinus. Il ne faut pas confondre les domaines spatiaux vides de tout signe (parties de l'espace d'écriture apparaissant en léger grisé dans le REDIGEUR) et les espaces entre les mots, marqués lors de la frappe au clavier par la Barre d'espace (apparaissant en blanc) et qui sont donc des caractères à part entière.

#### exemple :

Supposons que dans la situation suivante nous prenions



La chaîne ainsi définie sera constituée de l'ensemble des signes et caractères, à partir du « u » de « un », jusqu'au point final de « ... blanche. ». Elle sera visualisée de la manière suivante :



Les chaînes saisies peuvent être déplacées au sein de l'espace libre de la page active. Pour ce faire, cliquer sur le bouton

Le curseur prend la forme d'une main  $\mathfrak{P}$  permettant le déplacement des chaînes saisies.

**Déplacement :** 

### - Modifier-Corriger

Dès qu'une chaîne est saisie, les commandes **Copier**, **Dupliquer**, **Couper** et **Linéariser** deviennent utilisables. Avant d'en préciser les modalités d'utilisation il nous faut présenter celles permettant de modifier les saisies car, bien sûr, des erreurs ou le souhait de changer certaines saisies peuvent apparaître.

Or, il est possible à chaque instant de sortir de l'automatisme décrit précédemment, pour modifier le début de la saisie d'une chaîne, reprendre des saisies momentanément suspendues, abandonner une des chaînes saisies etc.

### - Eliminer la saisie d'une chaîne

A chaque fois que le marquage de fin de chaîne est déclenché, celle-ci apparaît dans un bandeau lumineux. Pour éliminer le marquage d'une chaîne, procéder de la manière suivante :

- Cliquer Gauche sur le bouton Le curseur prend la forme d'une croix.

- Placer la croix en une lieu quelconque de la chaîne puis Cliquer Gauche. En reprenant notre exemple précédent, nous avions une chaîne constituée de 3 blocs.

	$\mathbf{X}$	
Après avoir sélectionné le bouton		, plaçons l'icône correspondante sur le second bloc.



En Cliquant Gauche, le résultat est le suivant :



Le marquage du second bloc de la chaîne a été éliminé.

Il est alors possible de reprendre les saisies en cliquant de nouveau sur







Cette fonction permet de copier l'ensemble des chaînes saisies dans le presse-papier de Windows. La commande **Coller** (Ctrl + V menu **Edition**), permet de récupérer ces chaînes, soit dans une nouvelle page du Rédigeur, soit dans une page d'un quelconque traitement de texte.



Cette fonction permet de dupliquer l'ensemble des chaînes saisies, sans en changer la structure topologique.

Pour ce faire cliquer gauche sur le bouton La sélection de ce bouton produit l'apparition d'un double des chaînes saisies Ce double peut être déplacé dans

l'espace disponible de la page active. (Le curseur prend la forme d'une main  $\stackrel{\text{UP}}{\longrightarrow}$ ).



Cette commande permet de supprimer les chaînes saisies.

Commande par Cliquer Gauche sur le bouton.

Remarque : L'organisation des autres écrits n'est pas modifiée. La suppression des chaînes saisies se passe comme le gommage sur une feuille.

Linéariser



Cette commande permet de mettre bout à bout (de linéariser) l'ensemble des chaînes écrites saisies. Commande :

- Après avoir saisi les chaînes

- Cliquer gauche sur le bouton ;
- Placer le curseur à l'endroit où l'on veut que la linéarisation commence ;
- Cliquer gauche.

Remarque :

La linéarisation n'est possible que si il existe un espace suffisant afin de ne pas modifier l'architecture des autres écrits. Elle s'opère à partir de la place du curseur, dans l'ordre de la saisie des différentes chaînes, et en justifiant par rapport aux marges de l'espace d'écriture. Cette dernière caractéristique permet de mettre en page les paragraphes d'un texte.

### Fin de procédure :

Cliquer Gauche sur le bouton



## Saisie conjointe et manipulations de blocs d'espace :

Cette icône permet de saisir des « blocs d'espace ». Un « bloc d'espace » est un morceau d'espace rectangulaire. **Rappel** : Afin de préserver l'intégrité des signes graphiques, cette fonction n'est active que si la police choisie est du type non-proportionnelle. Un bloc d'espace contient l'ensemble des écrits qui y sont inscrits. Il peut être déplacé, dupliqué, coupé. L'activation de cette commande produit l'apparition du sous-menu suivant :



### Guide d'utilisation. Principe de base :

Il est le même que pour la saisie de chaînes d'écrits. A l'appel de la commande, l'option **a priori** fixée est celle de commencer la saisie d'un bloc. Cela se traduit par le fait que :

- le seul bouton non-grisé est celui de procédure de saisie

#### - Procédure

Déplacé(s)

- ► Placer le curseur au coin supérieur gauche du bloc à saisir
- Cliquer Gauche
- Se déplacer jusqu'au coin inférieur droit du bloc à saisir en restant "cliquer"
- Lâcher le bouton
- Recommencer la procédure pour saisir un autre bloc.

Ce(s) bloc(s) peut (peuvent) être :



#### Couper

	L'aventurier et	L'aventurier et ua de regar e ous ses yeux t vif les pensées d'Almayer. L'or avaient gagné, malhonnêtem au prix d'honnêtes efforts fortune et de puissance oubliant l'amertume du magnifique récompense. Il
🛜 🔹 😽	oubliant l'amertume du magnifique récompense. Il riches et respectés.	fortune et de puissance oubliant l'amertume du magnifique récompense. Il riches et respectés.

La commande de saisie est automatiquement réactivée après coupure du bloc.

64 Saisie d'un bloc Dupliquer Duplication du bloc L'aventurier et L aventurier et continua de regar 11 continua de regar 71 Ġ3 ranide some ees yeux rapide et etsous ses yeux teint<sup>rapide</sup>, sous d'or pensétait teintait vif les les 2 d'or vi L'or pensées d'Almayer. L'or avaie d'Almayer onnêtem avaient gagné, malhonnêtem × × au prix d'honnêtes efforts au prix d'honnêtes efforts fortune et de puissance fortune et de puissance oubliant l'amertume du oubliant l'amertume du €0 magnifique récompense. Il magnifique récompense. Il riches et respectés. riches et respectés. 64 L'aventurier et la rivière continua de regarder fixement la grande riviè 11 rapide, sous ses yeux. Il aimait la regarder à l'  $\mathbf{et}$ teintait d'or vif les eaux de la Pantaï, car l' pensées d'Almayer. L'or qu'il n'avait pas réussi avaient gagné, malhonnêtement, cela va sans dire ; l'o au prix d'honnêtes efforts, pour lui-même et Nina. Il fortune et de puissance, loin de cette côte où oubliant l'amertume du travail et de la lutte, da +0 magnifique récompense. Ils iraient vivre en Europe, l riches et respectés. .... rapide, sous tait d'or vi ées d'Almayer Joseph CONRAD a.

Le double du bloc peut être déplacé et déposé dans n'importe quel emplacement disponible de la page.

#### Bloc ayant été déjà saisi et marqué **Détermination d'étiquettes mobiles** par la commande BEC. Ces blocs peuvent alors devenir des étiquettes mobiles. Pour ce faire il reste à les marquer par le bouton $\times$ L'aventurier L'aventurier Il continua de rec Þ. Il continua de req ۵, et rapide, sous ses ye et rapide, sous ses ye teintait d'or vif les teintait d'or vif les × × pensées d'Almayer. L'c pensées d'Almayer. L'o avaient gagné, malhonnét avaient gagné, malhonnêt au prix d'honnêtes effor au prix d'honnêtes effor fortune et de puissar ... fortune et de puissan ы. oubliant l'amertume du oubliant l'amertune du magnifique récompense. magnifique récompense. 2. riches et respectés. riches et respectés. 653 662

Le changement de couleur traduit la transformation des blocs en étiquettes.

### Ceci permet la fabrication de puzzles dont voici deux exemples

Cf. Fichiers fournis dans le répertoire [ACTIVITES] du répertoire [REDIGEUR]







### Création d'étiquettes de forme polygonale

teintait d'or vif les

avaient gagné, malhonnét

au prix d'honnêtes effor

oubliant l'amertume du

nagnifique récompense.

riches et respectés.

d'Almayer.

et de puissan

L'o

....

fortune

pensées

fortune

÷

...

 $A_{i}$ 

Lors de la détermination des blocs, il est possible de fusionner plusieurs blocs pour définir des étiquettes de formes particulières. Exemples :

Fichiers	Edition	Reality	ètres :	Aide													
$\mathbf{N}$	15 <b>7</b>	÷.	4	a			2	•	•	Q	1 👏	9	¢				
				Lis	went	uri	sr et	la r	ivière								
		11	-00	etin	uu a	de		er f	ixemen	it la	grande	rivi	ière	qui -	coulai	t, indi	fférente
	et.			, 8	OUR	ane			aimait	: 1a		rà 1	1 <sup>thes</sup>	are o	ù le s	olail d	déclinant
	tei	n.			vi	f			de 1	la P			l'or	reve	nait s	ouvent	dans les
	pent	8			ayer	r		qu'i	1 n'a	wait		83	i à c	aque	r / 1'	or que	d'autres
	ava	1		qné,	mal	hom	oátame	nt,	cela v	na 28		7 1	'or d	ju'il	gagne	rait à	l'avenir
	au 1	prix	: d.*	hone	iētes	ef)	forts,	pou	r lui-	mômo	ot Nin	a. 11	1 5 4	absor	bait d	ans sor	i rêve de
	for	tune			F	uis	sance,	10	in de	0.00	tte cô	te oi	ù 11	avai	t vécu	tant d	i'années,
	oub.	lian	it.			- 61	du t	rava	i1		la lut	te, d	dans	la v	ision	d'une o	grande et
	marg	nifi	qu.			0.54	e. I1s	ira	ient		Eury	ope,	1111	et s	a fill	e. Ils	seraient
	rick	nex	et		oté	101.											
														rega	rel	regar	20
	100	apid	le -	. 6	it d	le –	et	de						yeu	z. 11	antai	, car
	E.	ait	d?	or	17ar	marts	un vi	VTO	60		Josepl	h cos	NILAD	108	eaux	pas	r rúus
	6	05	$d^{+}\lambda$	la e	• ré	loong	pe							L'or		as di	ix
1	(B) (	nt g	10		resp	241											

#### **Procédure :**



teintait d'or vif les

avaient gagné, malhonnêt

au prix d'honnêtes effor

oubliant l'amertume du

magnifique récompense.

riches et respectés.

et de puissan

pensées d'Almayer.

dissociables

L'o



Ce masque peut être utilisé pour définir une autre étiquette de même forme.

	Placement
	L'aventurier et la rivière
<i>C</i>	Il <mark>con</mark> tinua de regarder fi
	rivière qui coulait, indifféren
<u>×</u>	ses yeux. Il almait la regarder sole <mark>il déclin</mark> ant teintait d'or
-2	Pantaï, car l'or revenait s
64	pensées d'Almayer. L'or qu'il n à gagner ; l'or que d'autre

	Marquage
×	L'aventurier et la rivière
<b>-</b> G	
	Il <mark>con</mark> tinua de regarder fix
-0	rivière qu <mark>i coulait, indifféren</mark>
$\gg$	ses yeux. Il aima <mark>it la regarder</mark>
	sole <mark>il déclin</mark> ant <mark>tei</mark> ntait d'or v
-@	Pantaï, car l'or rev <mark>enait s</mark>
	pensées d'Almayer. L'or qu'il n
61	à gagner ; l'or que d'autre:

### Associer – dissocier des étiquettes (Modes 1, 2, 3, 4 et 5)

En situation de travail, il est possible d'associer (puis de dissocier) des étiquettes.







Sélection d'une des étiquettes

Le Per	Pan
Le Persan	un chal au poil très long : il
a un corps ra	é porté par des pattes courtes,
des pieds g	et ronds. La queue est de
Longu	mais très fournie et en forme
de pa	te est large et arrondie avec
des j	es et un nez court.
eat sur noye	tine,
nass nach e. L	a të
ros oues reb	onët

Mise en place dans le texte



Juxtaposition de deux pièces

	and all all and a	di tala ina d
Le	un chat au p	orr ress rough 1 r
a un	é porté par «	des pattes courtes
dex	et rends.	La queue est d
longs	mais très f	ournie et en form
de pa	te est large	et arrondie ave
dex j	es et un nez	court.
st cur moye	nne,	Person

Sélection de la seconde par Ctrl + Cliquer gauche Les deux étiquettes sont associées



## Travail en mode Puzzle

En mode Puzzle, aucune écriture et aucun effacement ne sont possibles. La barre de Menu se présente ainsi :

🛒 Rédigeur : Arbre_1			
<u>Fichiers</u> <u>E</u> dition Param	iètres <u>A</u> ide		
			ଷ 🖏 🤄
Seules les commandes	Défaire 🗾 , Refaire	ainsi que le bouton de dé	blocage de la souris sont actifs.

Seules les étiquettes marquées sont déplaçables

### Déplacement des étiquettes :

Il s'opère uniquement à partir du clavier selon la procédure suivante :

 Placement du curseur dans l'étiquette choisie
 Touches ← ↑
 ↓

 Saisie de l'étiquette
 Touche
 Entrée

 Déplacement de l'étiquette
 Touches ← ↑
 ↓

 Fin de déplacement
 Touche
 Entrée

### Associer, Dissocier des étiquettes :

Il est possible d'associer (puis de redissocier) des étiquettes selon la procédure suivante :

Placement du curseur dans l'étiquette 1	Touches	$\leftarrow \left  \uparrow \right  \left  \downarrow \right  \rightarrow$
Saisie de l'étiquette 1	Touche	Entrée
Placement du curseur dans l'étiquette 2	Touches	$\underline{\operatorname{Ctrl}}_{+} \leftarrow \uparrow \qquad \qquad$
Fusion des deux étiquettes	Touche	Entrée
Déplacement de l'étiquette fusionnée	Touches	$\leftarrow \uparrow \downarrow \rightarrow$
Fin de déplacement	Touche	Entrée

Pour dissocier deux étiquettes suivre la procédure suivante :

 Placer le curseur dans l'étiquette fusionnée
 Touches
 Image: Construint of the sector of the sec





Permet, à partir de n'importe quel lieu de décaler (vers le bas ou le haut) l'ensemble des écrits suivant le point choisi. Le décalage vers le bas crée de l'espace et est limité par le bas de la page.

Le décalage vers le haut n'est possible que si aucun écrit n'existe sur la ligne supérieure. (Principe d'intégrité).



- Placer ce curseur à l'endroit désiré, et tirer en restant appuyé sur le bouton gauche. Relâcher pour cesser le décalage.

- Fin de procédure en recliquant sur l'icône (ou hors de l'espace d'écriture)





**Sortie Imprimante :** Déclenche l'impression de la page active.

Commande similaire : Ligne **Imprimer** du menu **Fichiers** 

Rappel : La ligne Configurer l'imprimante du menu Fichiers permet de sélectionner l'imprimante désirée.







Permet d'avoir, en surimpression, une représentation de la totalité de la page active et de la partie visible à l'écran.

#### 

Les commandes **Copier** et **Coller** du menu **Edition** permettent le transfert d'un texte du REDIGEUR vers un Traitement de textes et inversement.

