Configurer et utiliser PhonoWriter

La version 2.1.2.0 de PhonoWriter est sortie le 17 novembre 2022 :

- Amélioration de la stabilité de l'application
- Amélioration de la compatibilité avec d'autres applications, en particulier avec LibreOffice :
 - les mots ne sont plus proposés avec une majuscule, ce problème d'insertion particulièrement pénible est réglé.
 - prédiction au fur et à mesure de la frappe ou en sélectionnant un mot (ou double clic).
- Possibilité d'augmenter les illustrations en recherchant et ajoutant des images à partir de photographies libres de droits (signe + encadré - l'ordinateur doit être connecté). Cette fonction est liée au dictionnaire qui a été amélioré (cliquer sur le crayon en face du mot). On peut aussi modifier une image.

Téléchargement de la dernière version : www.iatlab.ch/soft/phonowriter/setup.exe

Page de téléchargement des différentes versions : https://soft.iatlab.ch/soft/phonowriter/

Présentation de PhonoWriter

Présentation plus détaillée de PhonoWriter : https://blogsenclasse.fr/19-service-departemental-ecole-inclusive/predicteur-de-mots-phonowritter/

PhonoWriter s'ouvre sur deux écrans :

L'éditeur de texte :

💋 PhonoWriter	- □ >	×	Prédictions				
Fichier Outils Aide							
□ 母 土 ※ □ □ ち ぐ B Z U 용 画 章 画 画 画 ■ • Lexia Readable •				A			Ö
					-	AI	
			Image	Définition	Audition	Lecture	Configuration
			Pas de définit	ion disponible			
FK							

Configuration de PhonoWriter

La configuration se fait depuis l'écran prédicteur :





Le prédicteur :



Image

Audition

Lecture



- Image : active/désactive les illustrations quand il y en a.
- **Définition** : active/désactive l'affichage des définitions du dictionnaire en bas d'écran prédicteur pour le mot sélectionné.
- Audition : active/désactive la lecture du mot sélectionné dans l'écran prédicteur.
- Lecture : active/désactive la lecture au fur et à mesure de la frappe.
- **Configuration** : accès aux options de configuration.

Options de configuration

En cliquant sur **Configuration**, deux écrans permettent de choisir les paramètres.

Réglages dans l'écran Général :

💋 Configuration		_			×									
Général Prédictions														
Démarrage														
Splashscreen au	u démarrage de	l'application												
Lancement auto	omatique au dér	narrage de Windows												
✓ Démarrer en mode réduit														
Vérifier si une mise à jour existe														
✓ Afficher l'éditeur de texte														
Prédictions au centre de l'écran														
Interface														
Langue :		Francais		~										
Police :		Lexia Readable v												
Taille de la police :		18		Ý										
Voix														
Voix	Microsoft Serv	ft Server Speech Text to Speech Voice \vee												
Volume :														
Vitesse :														
Annuler			E	nregist	rer									

4

Démarrage : configure les actions au lancement de PhonoWriter

- Splaschscreen au démarrage de l'application : il s'agit de l'écran d'accueil de PhonoWriter. Désactiver pour un lancement plus rapide.
- Lancement automatique au démarrage de Windows : au prochain démarrage de l'ordinateur, PhonoWriter se lancera automatiquement.
- **Démarrer en mode réduit** : je n'ai trouvé ni dans la documentation, ni par des essais ce que modifie ce réglage.
- Vérifier si une mise à jour existe : il n'est pas utile de l'activer en permanence. Pour vérifier la mise à jour, se connecter, cocher la case, enregistrer, fermer puis relancer PhonoWriter. Un message vous préviendra si une nouvelle mise à jour est disponible.
- Afficher l'éditeur de texte : il est possible de ne conserver que le prédicteur pour une utilisation avec une autre application en désactivant l'éditeur de texte.

Remarque : la fermeture de PhonoWriter se fait depuis l'écran éditeur de texte. Si celui-ci est désactivé, deux solutions pour fermer PhonoWriter :

- 1. Passer par **Configuration** pour activer et afficher l'éditeur de texte.
- Passer par la barre des tâches, faire un clic droit sur PhonoWriter et cliquer sur Fermer la fenêtre.
- Prédiction au centre de l'écran : place automatiquement le prédicteur au centre de l'écran. Il vaut mieux désactiver ce réglage et choisir la position du prédicteur. Au lancement de PhonoWriter, il conservera la position définie.

Interface :

- Langue : cinq langues sont disponibles (Français, Anglais, Allemand, Italien, Espagnol). PhonoWriter peut donc être utilisé pour la rédaction en langue vivante. Attention, le choix du dictionnaire devra aussi être modifié dans les options de prédiction.
- **Police** : on peut choisir le type de police et sa taille, y compris une police adaptée pour Dys installée sur l'ordinateur.
- Voix : en langue française, seule la voix Hortense est accessible, même si les voix supplémentaires Paul et Julie ont été installées. On peut régler le volume et la vitesse.





Réglages dans l'écran Prédiction :

Configuration		_		×										
Général Prédictions														
Prédictions														
Langue : F	rançais			U.										
Prédiction classique														
Afficher à partir de	3	caractè	res											
Afficher	9	Proposi	Propositions											
Prédiction phonétique														
Afficher à partir de	3	caractè	tères:											
Afficher	9	Proposi	tions											
Afficher jusqu'a		50 cara	ctères											
✓ Prédiction floue														
Afficher	9	Proposi	tions											
Prédiction pictographique	1													
Cacher les mots sans in	nage													
Interface														
 Activer la lecture vocale du mot lors du clic Afficher la définition du mot actif Touches fléchées et Enter pour naviguer dans les prédictions Afficher le bouton d'édition de mot Utiliser les touches F1-F12 pour appliquer une prédiction. 														
Boutons à afficher :														
 ✓ Image ✓ Audition ✓ Configuration 	 Définitio Lecture 	'n												
			E											
Annuler			Enregis	trer										

Langue : modifie le dictionnaire utilisé pour la prédiction.

Types de prédictions :

- Il est possible de n'activer qu'une seule, deux ou les trois types de prédictions en même temps.
- Il est possible d'activer/désactiver la prédiction pictographique.
- Il est déconseillé de cocher **Cacher les mots sans images**, car un trop grand nombre de mots sont sans image dans PhonoWriter.

Pour la prédiction classique et la prédiction phonétique, on peut définir **à partir de combien de caractères commence la prédiction**. Mais comme cette fonction n'est pas réglable pour la prédiction floue, le prédicteur flou commencera dès le premier caractère saisi.

De même, on peut définir le **nombre de propositions maximum pour chaque type de prédicteur**, mais si les trois prédicteurs sont activés, cela augmente le nombre de mots proposés (PhonoWriter est paramétré pour éviter les doublons et les faire remonter en début de liste).

Conseil : après essai, je conseille de régler le prédicteur phonétique et le prédicteur flou sur 9, le maximum de propositions, pour que des mots avec des confusions de graphème ou de phonème apparaissent.

Interface :

- Activer la lecture vocale du mot lors du clic : le mot saisi est lu automatiquement en cliquant dessus (dans l'éditeur PhonoWriter) ou en le sélectionnant (LibreOffice). La fonction Lecture doit être activée.
- Afficher la définition du mot actif : active/désactive la fonction Définition.
- Touches fléchées et Enter pour naviguer dans les prédictions : avec cette fonction, on peut se passer de souris pour naviguer dans le prédicteur avec les flèches du clavier et sélectionner un mot avec la touche Entrée.

Remarque : en activant cette fonction, il peut parfois y avoir conflit entre PhonoWriter et l'application utilisée au moment de la frappe Entrée pour changer de paragraphe. À la place, PhonoWriter va saisir un mot de la liste du prédicteur. Cette fonction est donc à n'utiliser que pour des utilisateurs expérimentés.

 Afficher le bouton d'édition de mot : active/désactive l'icône stylo qui permet d'accéder au Gestionnaire de mots. Cette fonction ne gêne en rien l'utilisation de PhonoWriter, il est conseillé de la laisser activée.



• Utiliser les touches F1-F12 pour appliquer une prédiction : ajoute devant chaque mot le bouton de fonction qui permet de sélectionner un mot. Cette fonction évite l'utilisation de la souris pour une saisie plus rapide.

Remarques :

- Il n'y a que 12 boutons fonction sur un clavier, mais PhonoWriter peut dépasser ce nombre (voir illustration). Cependant, le mot recherché est le plus souvent dans les 12 premières propositions et cette fonction reste pertinente.
- Sur certains ordinateurs portables, en particulier les HP fournis pour le matériel pédagogique adapté, il faut appuyer en même temps sur la touche **fn** pour activer les fonctions F1 à F12.
 L'efficacité s'en trouve réduite, sauf si on utilise un clavier externe branché en USB.

Prédictio	ns			
_	A	4 0_		0
Imag	e Définition	Audition	Lecture	Configuration
Fl	chouette			
F2	goutte			
F3	jouets			
F4	jouet			
F5	mouette			
F6	fouette			
F7	joutes			
F8	couette			
F9	joute			()
F10	je joue être		6	
F11	joug être			,
F12	le joug être			
F13	jouent être			
F14	joue être			
F15	je ouest			
F16	j'ouest			
F17	joue est			
1. Oiseau pas d'aig 2. Emplo machin,	u rapace, généralemer grettes. yé en accompagneme truc pour désigner de	nt nocturne, qui, à ent des mots géné s objets inconnus.	la différence d raux tels que b	u hibou, n'a 🔿 vidule, 🗸 🗸

Utilisation avec LibreOffice Writter

- 1. Lancer PhonoWriter.
- 2. Désactiver l'éditeur de texte.
- 3. Lancer LibreOffice Writter.

Pour obtenir une prédiction sur un mot, le sélectionner (utiliser le double clic pour une sélection plus rapide).

San:	nom 1 - I	LibreOffice W	riter																	_	Ø	\times
<u>F</u> ichier	Édition	<u>A</u> ffichage	Insertion	Forma <u>t</u>	Styles	Ta <u>b</u> leau	Formulaire	<u>O</u> utils	<u>G</u> rammalect	e LireCoul	eur Ca	artable Fantas	tique C	mathOOo	AHmath3D	Fe <u>n</u> êtr	e Aid <u>e</u>					😑 ×
•	-	••		6	- 🎒	-	🧼 🗸 ab		· 🛃 🏥	A	- Ω	• 🖧	2 🔶	• 🦽	V 4							
Verdan	а		∨ 14 pt	~ 6	i I	<u>s</u> .	A ² A ₂	Α.		= =		-		• 1 • 2	• • = •	•= 1	∃ - ‡ ≣	\$				
\bigcirc		Aa 📘		١	Ų	S																
Vā	L.				1	1 • 8	· 1 · 2	111	4 5	6 7	1 1	· <u>9</u> · 10	n ti ji	12 13	14 1	Prédictio	ons		_			
/ā=																_		A≡	•		Ę	>
ſa≈	-															Imag	je D	éfinition	Audition	Lecture	Config	uration
() <mark>9</mark>	-					La	a <u>balai</u>	ne bl	ange							Fl	plaine	<u>.</u>				
fî	-															F2	plaine	2S				
	.01.															F3	laine					
G3.8	- .m.															F5	plain					
	-															F6	plains					3
•	-															F7	balein	ne			ب ا	
$\frac{x+}{2x}$																F8	balaie	2				
Va	.o.															F9 F10	balaio	nes ant				
+	æ.,															F11	balein	ne à				
spip																F12	balein	ne un				
Later	- .თ.															1. Une d	les esnères	de grands (rétacés dont la	mâchoire supér	eure est	<u></u>
	:															souvent 2 Tige f	garnie de la	lames corné	es et fibreuses	appelées barbe	ou fanon	s.
*	.9 .															en faisai	it la montur	re des parap	luies et la garn	iture des corset	i.	~

Remarque : sur les ordinateurs portables avec un écran d'une résolution de 1366 x 768, la page Writter est centrée et sa partie droite est masquée par le prédicteur.

Astuce : déplier le volet latéral droit de LibreOffice pour décaler la page à gauche afin que le prédicteur ne soit plus une gêne.

Sans	nom 1 - L	ibreOffice W	/riter														-	đ	×
Eichier	Édition	<u>A</u> ffichage	Insertion	Forma <u>t</u>	Styles	Ta <u>b</u> leau	Formulaire	<u>O</u> utils	<u>G</u> rammalecte	e LireCouleur	Cartable Fantas	ique Cmath	00o AHmath3l	D Fe <u>n</u> être Ai	d <u>e</u>				😔 ×
-	- - [• •		¥ 🖣	•	()	🔶 🚽 ab	6 🌉	- 🔜 🏥	A ••••	Ω - 🔏	/ 🔶 •	A V4						
Verdana	1		~ 14 pt	~ G	Ι.	<u>s</u> -	A ² A ₂	A -	🖉 📲	= = :		_ :=	• 12 • 📲	📲 🎾 -	*= #=				
	3	Aa 📕			ų 🏸														
Vā	L	1	1 8	· 1_ · 2	13	14.1	5 6 1	7.1	8 · 19 ·	10 11 1	12 13 14	15 16	17 18 1	Prédictions					
/ā=														_	A	_		Ö	-
ſa≈	-													Image	Définition	Audition	Lecture	Configur	ation
8	-																		
fţ	-													Pas de définition	on disponible				0
5	-													_		Paragraphe	marge 100		
4	.m . _														E Fo	Style suite rmatage direct d	Text bo les par;	dy	2
	.4.															Caractère Kernir	ng 35		Ł
x+	- 															Paragraphe Mar Paragraphe Mar	gebas 199 gecon Faux		-
2x	-															Paragraphe Mar	gehau 0		
Ma	-														Fo	rmatage direct d	les cara		
10-																			
spip																			
Latex	- .თ.																		
*	.e.																		