

POINTOFIX 1.5.

(LOGICIEL D'ANNOTATION D'ÉCRAN)

INTRODUCTION

Ce logiciel d'origine allemande consiste en une palette flottante qui déroule un menu d'outils qui permet d'annoter sur l'écran de l'ordinateur quelque soit le programme utilisé (traitement de texte, tableur, fichier PDF, image, bureau, internet...) et d'enregistrer les annotations créées, sous forme d'image (BMP JPEG ou PNG) ou de les imprimer facilement. Un logiciel utile pour la scolarité : ajouter des notes sur des cours scannés, fichiers pdf, rédiger des QCM, ...

- <http://www.pointofix.de/download.php>
- Systèmes compatibles : Windows 2000/95/98/ME/NT/XP/Vista
- Taille : 0,53 Mo
- Freeware

INSTALLATION

Deux versions existent en téléchargement uniquement :

- pointofix150de--20080807-setup.zip
- pointofix150de--20080807-direkt.zip

Le premier est utilisé pour installer le logiciel sur l'ordinateur utilisé, le second pour l'installation sur une clé USB par exemple afin d'utiliser ce programme sur n'importe quel ordinateur sans installation préalable voire sur un réseau d'entreprise ou familial.

Après avoir téléchargé la version choisie, il faut également télécharger le pack langage Pointofix translation et suivre les instructions données sur le site pour qu'au redémarrage, le logiciel soit affiché en français.

DESCRIPTION

Pointofix est un logiciel constitué d'une palette flottante qui déroule un menu d'outils d'annotation qui permet, lors de l'utilisation d'un ordinateur voire d'un vidéo projecteur, de dessiner et d'annoter l'écran avant d'enregistrer le travail effectué sous forme de fichier image (JPEG, PNG ou Bitmap) ou de l'imprimer directement. Cette palette qui reste toujours en avant plan permet donc d'annoter "en direct" les documents mais sans les modifier véritablement puisqu'une fois Pointofix fermé, le document revient à son état d'origine.

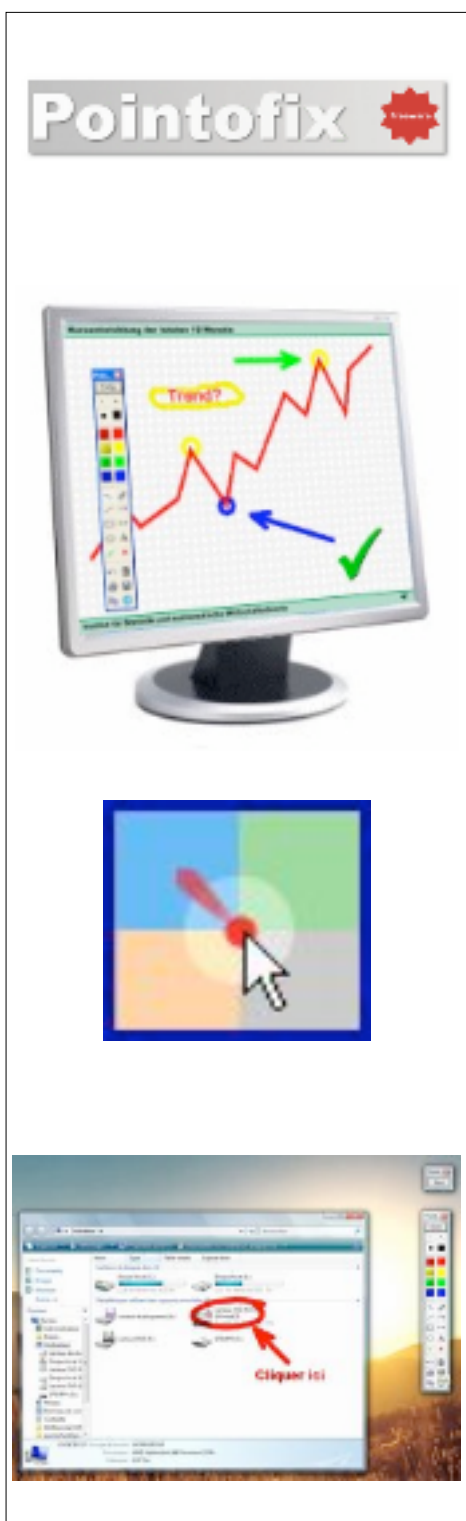
Il suffit de choisir l'outil à utiliser (flèche, trait, ellipse, contour libre, loupe...) sa couleur et son épaisseur et il ne reste plus qu'à tracer au fur et à mesure des besoins sur ce qui est VISIBLE à l'écran. L'utilisation d'un grand moniteur est donc intéressante. Ces outils peuvent ainsi être utilisés sur le bureau lui-même, sur un PDF, une page WEB, un dessin, un traitement de texte, une photo, un graphique et même sur un diaporama (type Power point)...

L'écran étant figé, il est toutefois possible d'aller consulter les mails ou d'utiliser un autre logiciel déjà ouvert à l'aide du raccourci Alt+Tab sans perdre ce qui est en cours. De retour sur Pointofix, il suffit de continuer les annotations.

Au niveau scolaire, ce logiciel peut donc être utilisé pour :

- annoter un graphique, une carte de géographie par exemple
- mettre en avant des changements à exécuter ou des points importants dans un document, polycopié comme on pourrait le faire avec un surligneur...
- faire une évaluation (CE1, 6^{ème}), contrôle, QCM (Question à Choix Multiple) sur tous documents informatiques ou scannés... en écrivant les mots manquants, en reliant la bonne réponse à une question posée, en cochant la bonne case.

Pointofix peut également être utile pour expliquer l'utilisation d'un logiciel par exemple ou pour montrer comment remplir tel ou tel document à l'aide d'annotations diverses.



OUTILS



Choix de 4 tailles (épaisseur) pour le crayon, gomme, segment, flèche, double flèche, formes, croix, coche, loupe et texte



4 couleurs (RVBJ) transparentes ou non + noir et blanc



Crayon Taille et couleurs réglables. Il permet de tracer à main levée avec un clic gauche et un déplacement de la souris.

Pour les personnes ayant des difficultés à utiliser la souris, en allant dans panneau de configuration - les options d'accessibilité - onglet souris- utiliser les touches souris, on peut alors utiliser le clavier numérique pour déplacer la souris donc le crayon tout en ayant appuyé précédemment sur la touche 0 pour avoir un clic maintenu



Gomme La taille est réglable



Segment Taille et couleurs réglables. Il faut enfoncer la touche Shift (Maj) pour obtenir directement des angles de 45°.

Pour les personnes ayant des difficultés à garder une touche appuyée, en allant dans panneau de configuration - les options d'accessibilité - onglet clavier- utiliser les touches rémanentes, on peut alors en appuyant une fois sur la touche Shift garder cette touche enfoncée. Il ne reste alors plus qu'à choisir la direction voulue.

Ceci est valable pour les outils Flèche, Rectangle, Ellipse, Flèche et Double flèche et Sélection.



Flèche Taille et couleurs réglables. Il faut enfoncer la touche Shift (Maj) pour obtenir directement des angles de 45°



Rectangle contour Taille et couleurs réglables. Il faut enfoncer la touche Shift (Maj) pour obtenir un carré



Rectangle plein Taille et couleurs réglables. Il faut enfoncer la touche Shift (Maj) pour obtenir un carré



Ellipse contour Taille et couleurs réglables. Il faut enfoncer la touche Shift (Maj) pour obtenir un rond



Ellipse plein Taille et couleurs réglables. Il faut enfoncer la touche Shift (Maj) pour obtenir un rond



Double flèche Taille et couleurs réglables. Il faut enfoncer la touche Shift (Maj) pour obtenir directement des angles de 45°



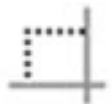
Texte Taille et couleurs réglables. On ne peut pas choisir la police. Attention, car comme tous les outils disponibles d'ailleurs, une fois que le mot saisi a été validé par la touche Entrée, il n'est plus possible de le déplacer



Coche verte. Taille réglable. Pour fonctionner, la police Wingdings, qui est fournie normalement avec chaque PC depuis Windows 3.1, doit être installée. Si vous ne l'avez pas, vous pouvez l'obtenir en téléchargement payant



Croix rouge. Taille réglable. Comme la coche verte, pour fonctionner, la police Wingdings doit être installée.



Pour sélectionner un secteur de l'écran. Possibilité d'avoir une sélection carrée en appuyant sur la touche Shift (Maj)



Loupe rectangulaire Taille réglable. Pour agrandir zone de l'écran de 2 à 400%.



Pour zoomer l'écran entier de 200 à 1000 %



Pour revenir à la taille réelle petit à petit



Pour annuler la dernière opération



Pour effacer toutes les opérations effectuées



Pour imprimer



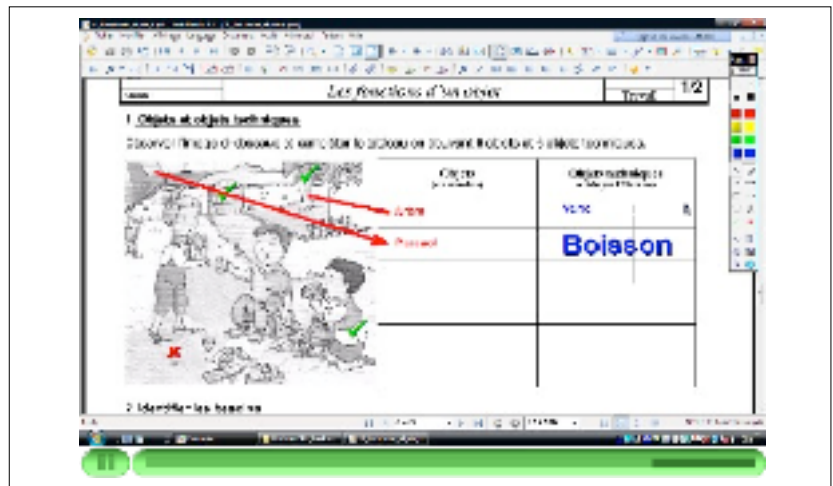
Pour enregistrer



Pour copier dans le presse-papier l'écran entier ou la sélection choisie



Info et réglages
aide en ligne en 5 langues
zoom possible avec la roulette de la souris
ouverture automatique possible du logiciel avec écran figé dès que le programme est lancé
Fermeture possible du programme en cliquant simplement sur « terminer ».



MOYENS D'ACCÈS

Prévu naturellement pour être utilisé avec la souris, ce logiciel peut être bien entendu être exploité également à l'aide d'un joystick, trackball. Moins facile d'accès, le contrôle de la souris à l'aide du clavier numérique peut être une alternative. Enfin, l'utilisation d'une série de contacteurs couplée à une interface Woodpecker et son logiciel dédié aux raccourcis clavier peut également être envisagée.

Activer le verrouillage du clic (dans panneau de configuration-souris-boutons) peut faciliter grandement son utilisation car permet d'effectuer un glisser-déplacer sans avoir à maintenir le bouton gauche de la souris enfoncé. Ne pas oublier de régler dans paramètres, le temps nécessaire pour verrouiller le clic (souvent le plus court possible pour plus d'efficacité)

POINTS NÉGATIFS

- Impossibilité d'annoter avec le zoom ou la loupe. Pour ce faire, il faudrait posséder un logiciel type Zoomtext.
- Impossible de déplacer toutes les annotations une fois placées
- Ne prend pas en compte les différents moniteurs si vous travaillez sur 2, 3 écrans ou plus, Pointofix ne prend en charge que le moniteur n°1.

Le logiciel Draw-On-Screen peut alors être une alternative même s'il est plus limité au niveau des outils (juste pour tracer à main levée)

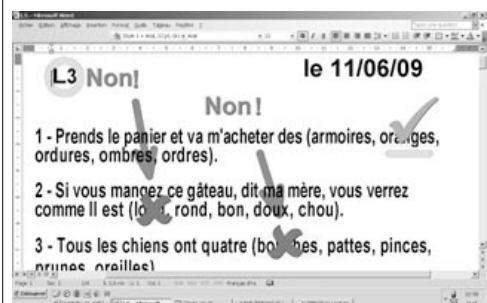
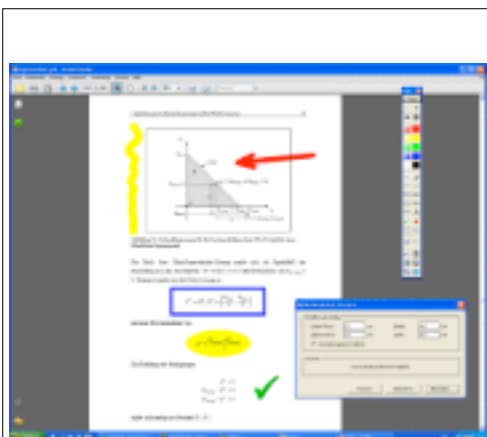
- Le logiciel ne capture pas de séquences animées (Interwrite Workspace le permet)
- Uniquement sur PC
- Dommage qu'il fige l'écran mais c'est malheureusement le principe de ce type de logiciel.

CONCLUSION

Très facile à installer et à utiliser, Pointofix peut rendre d'énormes services tant dans la scolarité que dans la vie active. L'adaptation est assez facilement réalisable en fonction des difficultés motrices rencontrées.

Dans le même genre, Griboulli et dans une moindre mesure PicPick et Interwrite Workspace peuvent également être utilisés.

Ce logiciel peut remplacer, dans une moindre mesure, certains tableaux blancs interactifs, et ce, gratuitement...



© APF 2009

RÉSEAU NOUVELLES
TECHNOLOGIES

☎ 03 20 20 97 70

AUTEUR

PHILIPPE MIELLE

Orthophoniste

APF - S.E.S.D. - 57970 YUTZ

☎ 03 82 54 12 42

www.apfthionville.fr

JUIN 2009