|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapporteur d’angle | Instrumenpoche  (Windows, Linux et Mac OsS) | Trousse Géo-Tracé (TGT)  (Windows, Linux) | Toutenclic  (Windows) | NoteBook  (Windows) | Sankoré  (Mac Os) |
|  |  |  |  |  |
| Dimension | * Variable * Modifiable par un clic sur une fenêtre parallèle | * Non variable * Grandeur standard | * Non variable * Plus grande que standard | * Variable * Modifiable en mode clic-glisse | * Variable * Modifiable en mode clic-glisse |
| Gradation | * Affichage possible dans les 2 sens * S’agrandit à 3600 | * Affichage possible dans les 2 sens | * Affichage possible dans les 2 sens | * Affichage possible dans les 2 sens * S’agrandit à 3600 | * Affichage possible dans les 2 sens * Limité à 1800 |
| Point de rotation | * Demeure fixe | * Demeure fixe | * Non fixe. Doit cliquer sur une flèche pour déplacer le point de rotation initial. | * Demeure fixe | * Demeure fixe |
| Déplacement | * En mode clic-maintien * Avec les flèches de direction sur le clavier | * En mode clic-glisse * Avec les flèches sur le rapporteur | * En mode clic-glisse * En cliquant sur les flèches de direction affichées sur une fenêtre parallèle. | * En mode clic-glisse * Verrouillage possible   . | * En mode clic-glisse |
| Rotation | * Pivote en cliquant sur le rapporteur et en tournant * Pivote par un clic sur une fenêtre parallèle (rotation lente ou rapide) * Point de rotation reste fixe | * Pivote par clics sur l’une des 2 flèches * Pivote manuellement en cliquant sur l’une des flèches * Point de rotation reste fixe | * Ne pivote pas manuellement * Pivote en cliquant sur les flèches de la fenêtre parallèle en réglant l’amplitude * Point de rotation ne reste pas fixe | * Pivote en cliquant sur le rapporteur et en tournant | * Pivote en cliquant sur la flèche de rotation et en tournant |
| Indicateur de mesure | * Non existant. Se fait à l’œil ou à l’aide d’une règle (accessible dans l’application) | * Non existant. Se fait à l’œil ou à l’aide d’une règle (accessible dans l’application) | * Non existant. Se fait à l’œil ou à l’aide d’une règle (accessible dans l’application) | * L’Indicateur se déplace facilement à l’aide d’une aiguille de gradation | * L’Indicateur se déplace facilement à l’aide d’une aiguille de gradation |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapporteur d’angle | Instrumenpoche  (Windows, Linux et Mac OS) | TGT  (Windows, Linux) | Toutenclic  (Windows) | NoteBook  (windows, Linux et Mac OS) | Sankoré  (Windows, Linux et Mac OS) |
| Logiciel de surface  (peut être utilisé avec d’autres applications) | * Non | * Oui * L’outil rapporteur d’angle peut être utilisé avec d’autres applications. Peut être utilisé en surface sur des fichiers en format  pdf, JPG et .doc | * Non | * Partiellement grâce à la fonction d’arrière-plan transparent. On peut donc utiliser l’outil en surface sur d’autres applications. Toutefois, les outils d’annotation ne sont pas fonctionnels sur les autres applications | Non |
| Importation de fichiers | * Oui en format image (JPG) ou en format flash (SWF). Le fichier doit être inséré dans le dossier d’Instrumenpoche pour pouvoir l’importer dans l’application. | * Oui, en image de fond à partir du presse-papier | * Oui en format image (JPG, BMP,GIF, PNG) * Non les fichiers PDF | * Oui en plusieurs formats d’image * Et application Flash et PPT * En mode capture d’écran, insertion ou importation | * Oui en format PDF et format image |
| Insertion du texte  (ex : mesure de l’angle) | * Oui en sélectionnant l’outil texte | * Oui en sélectionnant l’outil texte | * Oui en sélectionnant l’outil texte * Offre également un clavier à l’écran, mais en mode AZERTY. | * Oui, l’angle mesuré s’affiche en cliquant sur la flèche * On peut aussi insérer du texte | * Oui en sélectionnant l’outil texte * L’outil offre également un clavier à l’écran |
| Sauvegarde et impression | * Oui en format JPG ou flash ou en PDF avec l’option imprimer. Le logiciel conserve les traces insérées dans le fichier importé. | * Oui en format Bloc de feuilles (format propriétaire Irrécupérable par d’autres applications) * Possibilité d’impression | * Oui en format TEC (propriétaire). On peut exporter en fichier * Impression possible incluant le format PDF | * On peut sauvegarder le fichier en format NoteBook * Impression possible | * On ne peut pas imprimer directement à partir du logiciel. Il faut d’abord importer en format PDF |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapporteur d’angle | Instrumenpoche  (Windows, Linux et  Mac Os) | Trousse Géo Tracé(TGT)  (Windows, Linux) | Toutenclic  (Windows) | NoteBook  (Windows) | Sankoré  (Mac Os) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aspect ergonomique et accessibilité selon le profil de l’élève** | | | | | |
| **Pour l’élève ayant accès à l’ordinateur par balayage seulement** | Non disponible | Non disponible | Non disponible | Non disponible | Non disponible |
| **Pour l’élève ayant une lenteur d’exécution ou une grande fatigabilité** | * Permet d’exécuter la tâche dans un temps raisonnable sans trop d’étapes à franchir | * Permet d’exécuter la tâche dans un temps raisonnable seulement si l’élève est capable de manipuler le rapporteur par des clics-glisse ou clics-maintien | * Demande beaucoup de manipulation puisque le rapporteur ne garde pas son point de rotation. Aussi, l’élève doit être capable de le manipuler par des clics-glisse ou des clics-maintien | * Permet d’exécuter la tâche rapidement seulement si l’élève est capable de manipuler le rapporteur par des clics-glisse ou clics-maintien | * Permet d’exécuter la tâche rapidement seulement si l’élève est capable de manipuler le rapporteur par des clics-glisse ou clics-maintien |
| **Pour l’élève étant incapable d’utiliser le clic-glisse ou clic-maintien** | * Nécessite un certain nombre de clics-glisse | * Ne nécessite aucun * clic-glisse sauf si on utilise le crayon | * Nécessite peu de clics-glisse | * Nécessite beaucoup de clics-glisse et clics-maintien | * Nécessite beaucoup de clics-glisse et clics-maintien |
| **Pour l’élève ayant des grandes difficultés de coordination ou de tremblements** | * La possibilité d’effectuer la tâche à une vitesse lente favorise la précision du geste à accomplir. | * Permet un déplacement nécessitant peu de contrôle de la part de l’élève lorsqu’il utilise les flèches nécessitant des clics seulement | * Demande beaucoup contrôle pour régler d’amplitude de mouvement | * Demande un peu de précision pour avoir accès aux différentes fonctions sur le rapporteur (rotations, agrandissement, etc.) | * Demande un peu de précision pour avoir accès aux différentes fonctions sur le rapporteur (rotations, agrandissement, etc.) |