



IePCapte

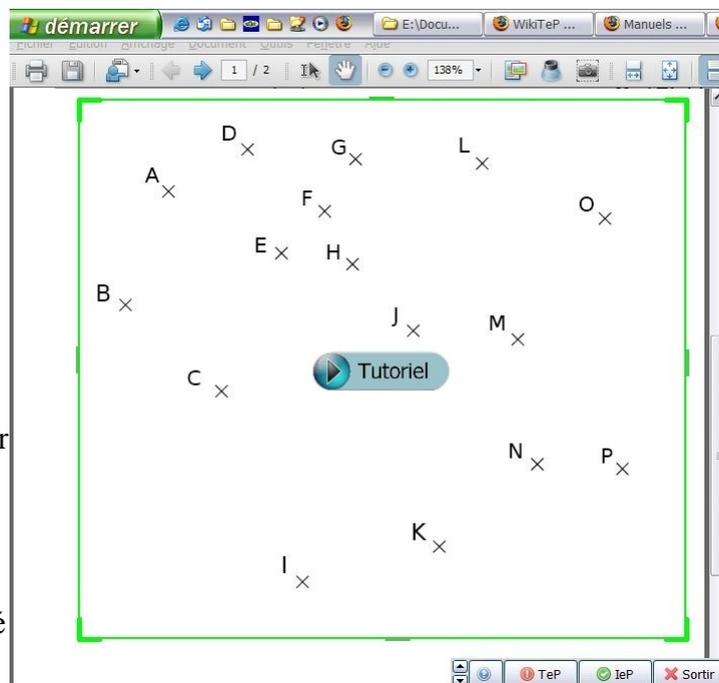
la capture d'écran pour InstrumenPoche et TracenPoche



Cliquer sur l'image ci-contre pour voir **un aperçu du travail possible** sous forme de tutoriel. L'exemple est basé sur la page du [Cahier MathenPoche 6ème sur les cercles](#) : on veut savoir quels autres points se trouvent sur le cercle de centre J passant par G.

Les heureux utilisateurs de TNI (Tableau Numérique Interactif) vont tout de suite comprendre l'intérêt de cet outil pour les cours de maths ;-): pouvoir **instantanément** passer d'un document proposant une image à un environnement pour y construire ou mesurer avec les outils/instruments de géométrie virtuels !

Les utilisateurs d'une salle informatique en réseau (Pupitre Kwartz ou autre) vont pouvoir préparer un dossier IeP ou TeP autonome comme base d'une activité (Export). Il suffit ensuite de l'envoyer sur le dossier de travail des élèves (avec [EchgDoc](#) par exemple ;-)



Cerise sur le gâteau, le projet est totalement libre et gratuit. En plus de pouvoir contacter l'auteur pour demander des améliorations, vous pouvez les faire vous-même (à condition d'avoir des notions de programmation) et en faire partager les utilisateurs.

Téléchargement : version 1.5.1.15

- soit [iepcapte.zip \(1,7 Mo\)](#) : un colis à décompresser
- soit [setup_iepcapte.exe \(1,9 Mo\)](#) : un installateur/désinstallateur

Testé fonctionnel depuis Win'95/98 jusqu'à Win'XP/Vista.
La version 2 d'IeP fournie est encore en développement/débogage.

Emploi :

Lancer IePCapte.

Si vous avez décompressé le fichier zip, faites un raccourci sur `iepcapte.exe` dans le menu Démarrer ou barre de lancement rapide ;-)

Une zone de 800x600 pixels (au plus) peut alors être capturée et affichée dans [InstrumenPoche](#) ou [TracenPoche](#).

Capture la zone et exécute **InstrumenPoche**

Capture la zone et exécute **TracenPoche**



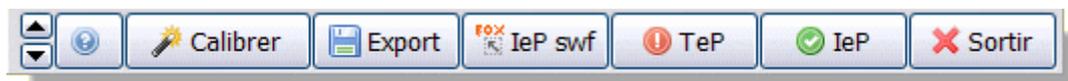
Capture pour **InstrumenPoche** en pleine page

Calibre l'échelle de la capture

Capture la zone et **enregistre** dans un dossier

La croix ferme l'application.

Si vous désactivez la fleur de pilotage, une barre de boutons à droite, en haut par défaut, prend le relais :



- Le bouton **X** ferme le logiciel.
- Le bouton **IeP** capture la zone et exécute InstrumenPoche.
- Le bouton **TeP** capture la zone et exécute TracenPoche.
- Le bouton **IeP swf** capture la zone et exécute InstrumenPoche en pleine page avec FireFox.
- Le bouton **Export** capture la zone et enregistre dans un dossier :
 - **l'image seule** : une image jpg simple copie de la sélection
 - **l'image seule (calibrée IeP)** : une image jpg à l'échelle pour être ouverte dans IeP (voir [Calibre](#))
 - **l'image seule (calibrée TeP)** : une image jpg à l'échelle pour être ouverte dans IeP (voir [Calibre](#))
 - **la séance IeP autonome** : enregistre un fichier lanceur et d'un dossier avec les fichiers utiles
 - **la séance TeP autonome** : enregistre un fichier lanceur et d'un dossier avec les fichiers utiles
 - **la séance IeP autonome pleine page sous FireFox** : enregistre un fichier lanceur et d'un dossier avec les fichiers utiles
- Le bouton **Calibre** règle la correspondance entre une mesure en pixel à l'écran et sa mesure en cm (échelle !) [[Démon/Tutoriel](#)]
- Le bouton ? affiche une info A propos.
- Les boutons **fléchés** permettent de positionner la barre en haut ou en bas

Un clic droit ouvre un menu équivalent.



Licence :

IePCapte est sous licence CeCILL.

http://www.cecill.info/licences/Licence_CeCILL_V2-fr.html

Les sources de IePCapte ainsi que les fichiers fournis sont sous CeCILL sauf iep.swf qui est sous licence GNU/GPL.

http://www.april.org/gnu/gpl_french.html

Fichiers sources : [sur cette page](#)

Remerciements :

- Laurent ZAMO, auteur de InstrumenPoche (IeP) qui m'a fourni iep.swf et un exemple de configuration pour pouvoir développer correctement IePCapte - <http://www.instrumenpoche.net>
- Les développeurs de Lazarus dont le travail est formidable et colossal - <http://www.lazarus.freepascal.org>
- Les développeurs de CreateInstall - <http://www.createinstall.com/>
- Alain Guern pour ses remarques et suggestions pratiques.
- Les membres de SésaMath qui ont testé en avant-première les versions d'IePCapte sous Windows... en attendant une version Linux ou Mac ;-) - <http://www.sesamath.net>
- Visitez aussi <http://www.tracenpoche.net>

KEOPS (E.OSTENNE)

emmanuel.ostenne@sesamath.net

(c) Octobre 2008 - Licence CeCILL

<http://tracenpoche.free.fr/?page=IePCapte>