



# Pointofix

publié le 30/05/2013

## Descriptif :

Logiciel gratuit permettant de créer des calques virtuels sur un écran

## Sommaire :

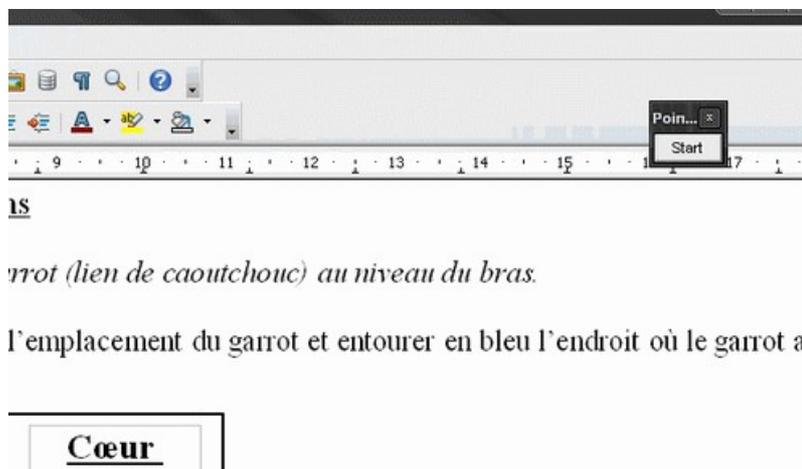
- Pointofix, un logiciel aussi léger que pratique

### ● Pointofix, un logiciel aussi léger que pratique

- Logiciel gratuit et très léger (1,34 Mo) ;
- télécharger le logiciel sur le site de [Pointofix](#) ;  
On peut choisir la langue d'utilisation.

### ○ Présentation

- Ce logiciel permet très simplement d'annoter ou de faire annoter par les élèves n'importe quel document à l'écran.
- On peut garder le logiciel en mémoire sur l'écran et il est ainsi accessible à tout instant en cliquant sur "Lancer".



- Une fois lancé, le logiciel affiche une barre d'outils graphiques flottante. Il permet d'accéder alors à différents outils :

### Aide et description en français [↗](#)

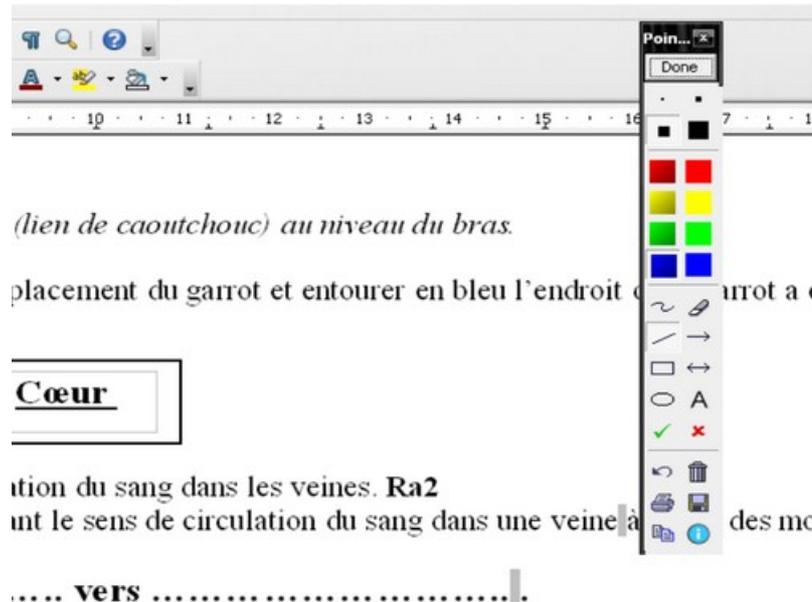
[Aide et description en français](#) (BMP de 549.4 ko)

- la couleur d'écriture (rouge, jaune, vert, bleu, blanc et noir) que l'on peut choisir transparente (comme un surligneur) ou opaque
- le dessin libre
- le tracé de droites
- la gomme

- le tracé de rectangles ou d'ellipses
- le tracé de flèches, simples ou doubles
- l'écriture
- une coche verte ou une croix rouge
- une zone de sélection
- une loupe à grossissement réglable

On peut effacer les dernières actions ou supprimer l'ensemble des modifications.

L'écran peut être imprimé, sauvegardé au format JPEG ou BMP ou copié vers le presse-papier.

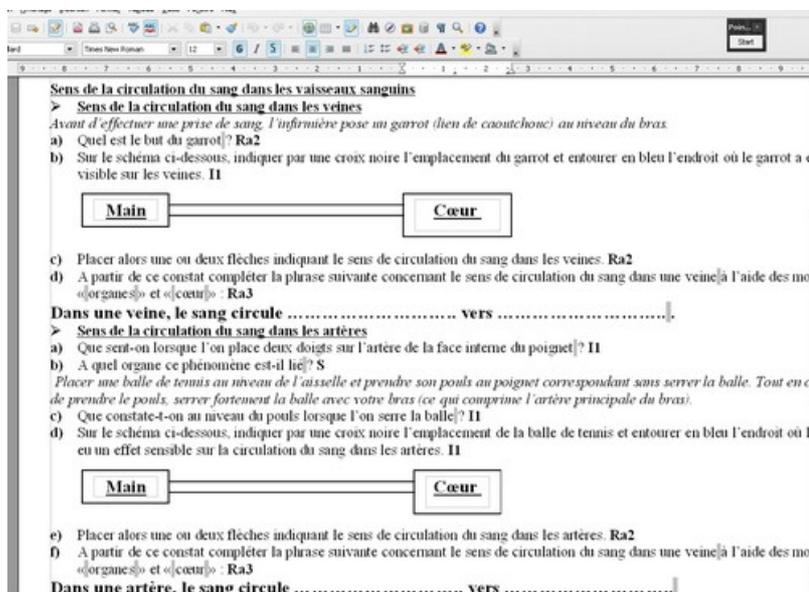


- Comme pour [Griboulli-i](#), logiciel comparable et présenté sur ce même site par Marc Couturier, Pointifox permet de remplacer un TBI dans de nombreux cas.

### ○ Exemple d'utilisation

Pointifox présente un intérêt surtout lors d'une vidéoprojection pour une mise en commun ou une correction. Il peut également servir en classe si les élèves ont des ordinateurs à disposition pour compléter un document de travail puis soit le rendre via le réseau du collège, soit l'imprimer. On peut alors valider de nombreux items du B2i...

- Le document de base



- Le document corrigé en utilisant Pointifox

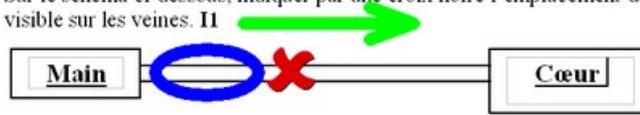


**Sens de la circulation du sang dans les vaisseaux sanguins**

> **Sens de la circulation du sang dans les veines**

Avant d'effectuer une prise de sang, l'infirmière pose un garrot (lien de caoutchouc) au niv

- a) Quel est le but du garrot? Ra2
- b) Sur le schéma ci-dessous, indiquer par une croix noire l'emplacement du garrot et ento visible sur les veines. II



- c) Placer alors une ou deux flèches indiquant le sens de circulation du sang dans les veine
- d) A partir de ce constat compléter la phrase suivante concernant le sens de circulation du «organes» et «cœur» : Ra3

**Dans une veine, le sang circule ..... des organes ..... vers ..... le coeur .....**

> **Sens de la circulation du sang dans les artères**

- a) Que sent-on lorsque l'on place deux doigts sur l'artère de la face interne du poignet? I
- b) A quel organe ce phénomène est-il lié? S