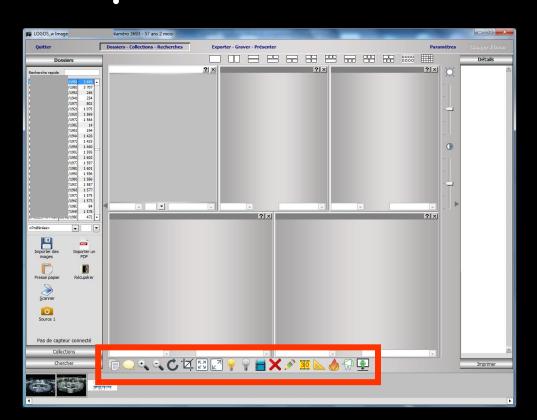
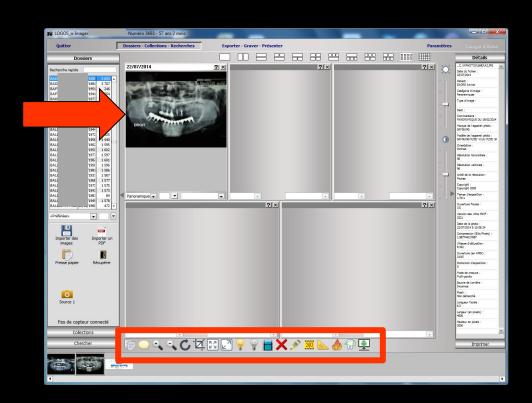
### LOGOSw Imagerie

### La palette des icônes





Le groupe d'icônes situé au dessus des images du patient permet d'intervenir sur l'image affichée et active

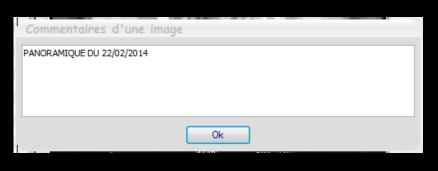




→"Presse-papier" permet de placer dans le presse-papier de Windows l'image en cours → L'image peut alors être récupérée par un "coller" dans un courrier, un document ...



- ⇒"Bulle jaune" permet d'associer un commentaire à l'image
- Lorsqu'un commentaire est associé à une image il est affiché (avec d'autres informations) dans une bulle, lors du survol de la barre de titre de l'image ainsi que lors du survol de la petite image dans la liste du bas

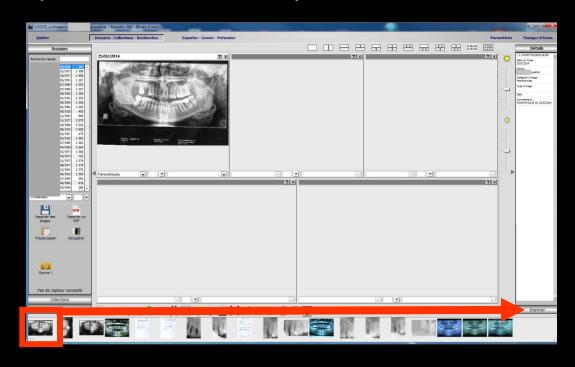


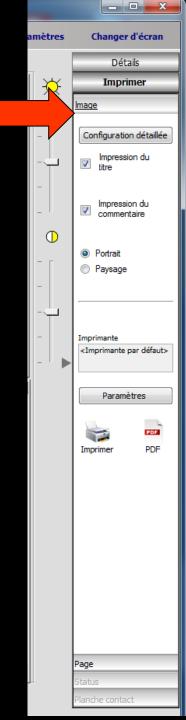
		25/02/2014 c:\WPhotos\30 Panoramiques PANORAMIQU	04\a19.jpg ; JE DU 22/02/2014	100
		HIM		
D		JA Property	1111	2
				K A
	C/LINE ACCID.46	SACSEN House To break	Confer (Thereign) is a more than the min Martinal (This is the inj	

Chercher				
(C				
4	25/02/2014 c:\WPhotos\304\a19.jpg			
+	Panoramiques PANORAMIQUE DU 22/02/2014			

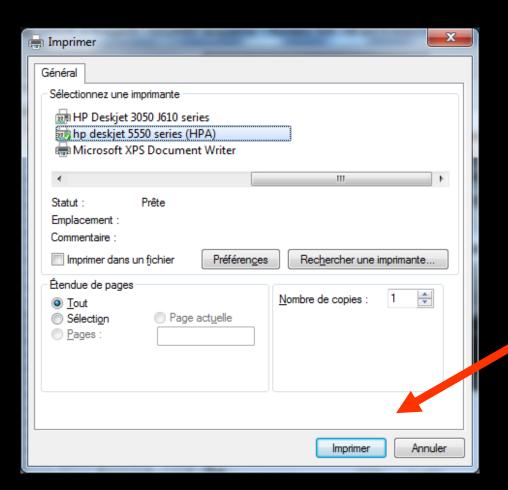
### Ces commentaires peuvent être imprimés

- ⇒Sélection d'une image
- →Onglet "Imprimer" clic
- Ouverture d'une fenêtre permettant de régler les paramètres d'impression





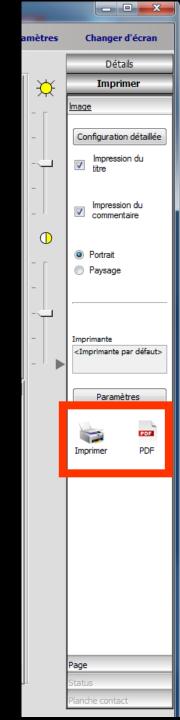
# L'onglet "Paramètres" permet de définir les paramètres de l'impression





### Deux possibilités

→ Imprimer sur papier
→ Créer un fichier PDF



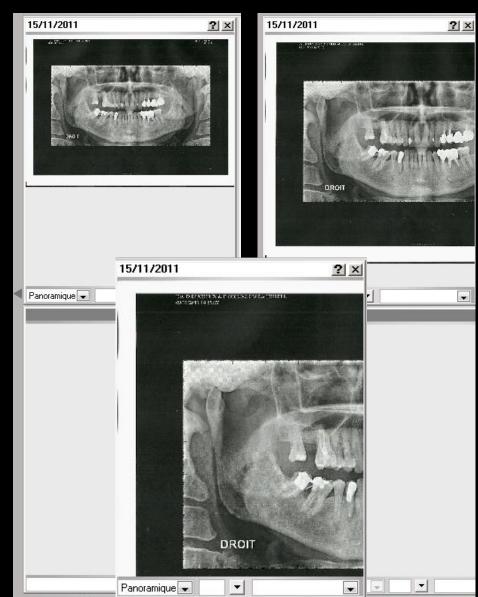


- → "Loupe +" et "Loupe -"

  permettent

  d'effectuer un zoom

  global sur l'image
- Zoom progressif
  accessible avec la
  roulette de la souris
- Déplacement à la souris dans l'image zoomée



### Le zoom

- Avoir quelque chose à agrandir ou à diminuer
- La taille de l'image réelle en pixels doit être supérieure à celle du cadre dans lequel elle s'affiche. Il n'est d'aucun intérêt d'agrandir les pixels!
- Par exemple, si l'image fait 60/60 pixels et qu'elle est affichée dans un cadre de 100/100 > pas de zoom
- → Mais si l'image fait 200/200 toujours dans un cadre de 100/100 il y a un zoom

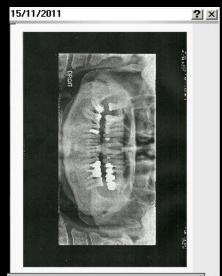








Panoramique 🕶 🔃



Rotation 90° à droite



Rotation de 180°

Panoramique 🕶

? ×



Panoramique -

Rotation 90° à gauche





Rotation de 90° à droite Rotation de 180° Rotation de 90° à gauche

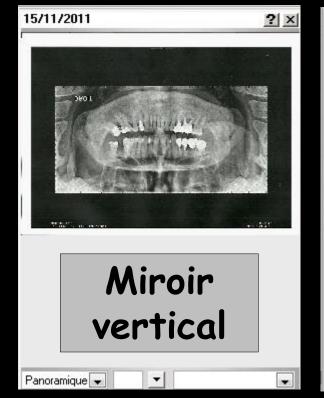
Miroir horizontal

Miroir vertical





Panoramique -





Miroir horizontal

Panoramique 🔻 🔻



### "Cadre" permet de recadrer l'image et de sauvegarder ou non la nouvelle image





Par défaut "sauver la zone sélectionnée dans une nouvelle image" est coché



- → "Carré 4 flèches"

  permet d'afficher
  l'image à sa taille réelle
- Carré 2 flèches " permet d'afficher l'image en plein écran
  - Pour sortir du plein écran un clic sur l'image ou sur la touche Echap







- permet d'effectuer une accentuation (temporaire) des contours de l'image
- Retour à l'image initiale par l'icône "croix rouge"







- permet d'effectuer un rehaussement (temporaire) des valeurs (niveaux de gris) des images radios
- Retour à l'image initiale par un nouveau clic sur l'ampoule ou l'icône

"croix rouge"



Rétro-alvéola ▼ 12



- "Négatif" permet d'afficher (temporairement) l'image en négatif
- Retour à l'image initiale par un clic sur l'icône négatif ou l'icône "croix rouge"

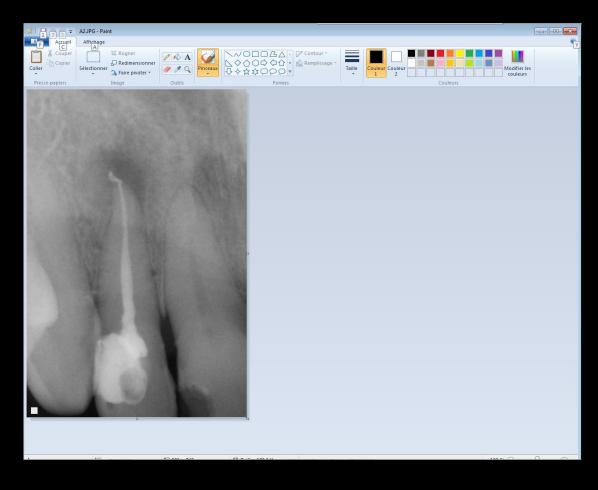






→"Crayon" permet à l'aide du programme défini dans Windows de dessiner sur

l'image



## Le crayon est lié à un logiciel de dessin au choix

#### Pour le paramétrage

- Sélectionner un fichier comportant l'extension en question dans le dossier où sont stockées les photos
- Bouton droit "ouvrir avec"
- Choisir ensuite le programme d'ouverture désiré
  - **⇒**Paint
  - **⇒**Photofiltre
  - ⇒Paint shop pro
  - ⇒Photo shop ... ...
- Cocher "toujours utiliser ce programme pour ouvrir les fichiers de ce type"

- On peut également forcer l'exécutable à l'utiliser pour un type d'image dans c:\wlogos1\logos\_w.ini :
- → Section: [EXECUTABLES\_ASSOCIES]

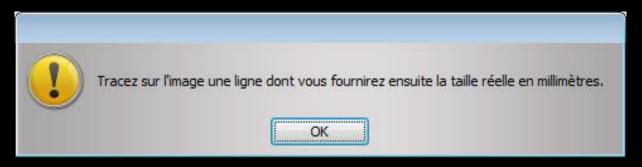
  Pour chaque type d'exécutable, placer une entrée constituée de extension = chemin de l'exécutable
- ⇒BMP=MSPAINT.EXE '(dans ce cas le chemin est inutile puisque mspaint est dans le path)
- → JPG=c:\program files\photoshop\psp.exe

### Dessiner

- →Possibilité de faire toutes les modifications que l'on veut
- On sauvegarde
- →Pour revenir à l'imagerie LOGOSw → fermer l'éditeur d'image
- On retrouve l'image modifiée dans l'imagerie LOGOSw



- "Mètre" et "Equerre" permettent de mesurer la distance qui sépare deux points d'une image
- Système de mesure très simple avec étalonnage rapide
- →Il faut tracer une ligne sinon message de rappel







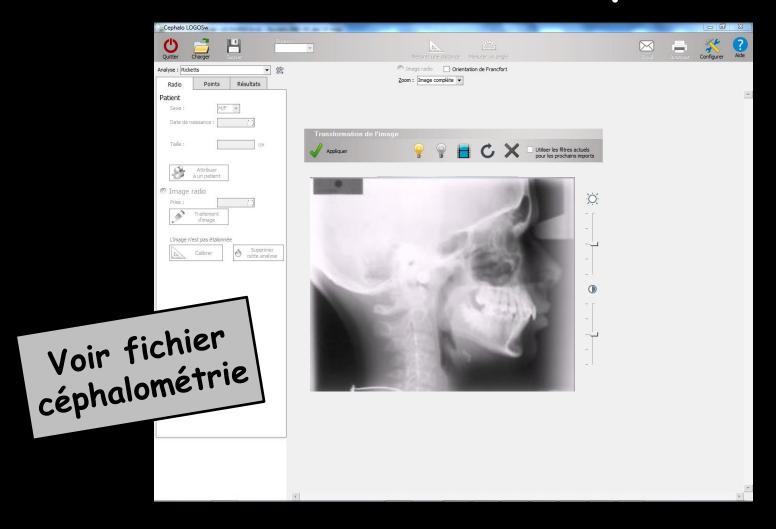
Saisie d'une mesure	
Distance entre les 2 points en millimètres:	0
Ok	



## "Feu" permet d'effacer une image sélectionnée



### Conduit à un module de céphalométrie





#### →Pour envoyer l'image sur une tablette Android

