



### Imagerie

# Paramètres

Quitter	Dossiers - Collections - Recherches	Exporter - Graver - Présenter		Paramètres	anger d'écran
Dossiers					Détails
Recherche rapide		?×	? 🛛	<b>?</b> ×	<u>.</u>

Quitter	Dossiers - Collections - Recherches	Exporter - Graver - Présenter			Paramètres	Changer d'écran
Dossiers						Détails
Recherche rapide		? ×	? ×	_	<b>?</b> ×	<u>*</u>

#### Dans la barre d'icônes du haut

#### Paramètres : pour paramétrer les différentes sources d'acquisition d'images

LOGOS_w Imagerie -	0 - 61 ans 11 mois	_				Définition des so	ources d'images
Quitter	Dossiers - Collections - Recherches	Exporter - Graver - Présenter		Paramètres	ianger d'écran		
Dossiers					Détails		Source d'acquisition
techerche rapide		? ×	? ×	?× 0	-	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	<augure></augure>
at 22/06/1953 880  at 27/01/1956 675				- 1		Scanner	
tel 23/08/192€ 1 026 ris 15/02/192: 379				-			Catégorie par défaut pour cette source
ne 10/09/1975 2 192 30/06/1971 2 191				- 🖵 -			Non classé
nn 11/03/1966 3 711 nc 27/11/1967 3 305				-		Caméra	
11/10/1956 323 be 20/08/2010 3 564							
te 05/12/1946 2 197 te 05/12/1928 2 196 te 23/07/1955 302				0		0	
rin 01/11/1980 2 198 er 18/04/1950 2 200				- 1		Source 1	
: 08/12/1966 2 855 Al 22/05/1927 2 199				-			
via 05/01/1954 288 a 10/03/1975 174				- 🖵 -			
eli 02/01/1977 3 689 tet 19/05/1976 3 541				-		Source 2	
na 07/08/1956 2 239 uc 16/05/1954 2 238			v				
Préférées							
						Source 3	
Importer des Importer un							
images PDF							
Presse papier Récupérer						Source 4	
						Source 4	
0						1	
Source 1						Import direct	
Pas de capteur connecté							
Collections			<b>*</b>		-		
Chercher	T 🔾 Q Q 🗘 🗹	53 🖉 🌳 🗣 🗙	🔊 <u>30</u> 📐 🍐		Imprimer	Loupe	
	PERSON PROVIDE THE						
							Quitter Aide
					Þ		



#### On peut définir 6 sources d'acquisition d'images

Definition des	sources d'images
Scanner	Source d'acquisition <aucune> Catégorie par défaut pour cette source</aucune>
Caméra	Non classé
Source 1	
Source 2	
Source 3	
Source 4	
Import direct	
Loupe	
	Quitter Aide



#### Les différentes sources d'acquisition d'images



Chaque source potentielle a un symbole différent ⇒Un scanner ⇒Une caméra ⇒Un symbole appareil photo jaune = Source 1 ⇒Un symbole appareil photo rouge = Source 2 ⇒Un symbole appareil photo vert = Source 3 ⇒Un symbole appareil photo bleu = Source 4

Pour chacune des sources utilisées
 Choisir dans le "combo box"
 "Source d'acquisition" le driver à employer

Le contenu du "combo box" varie selon la liste des périphériques d'acquisition enregistrés par Windows

![](_page_5_Picture_0.jpeg)

#### ⇒ Selon la source choisie vous pourrez préciser

- Le nom à associer par défaut aux images acquises à l'aide du périphérique choisi
- S'il est, ou non, nécessaire d'utiliser l'interface d'acquisition du périphérique, tel qu'il est fourni par le constructeur
- Le format de sauvegarde des images acquises à l'aide du périphérique choisi
- S'il s'agit du format "JPG" vous devrez également préciser sur une échelle de 1 à 100 la qualité d'image désirée

#### Selon la source choisie

#### Pour les dispositifs générant une image fixe (Scanners par exemple),

![](_page_6_Picture_2.jpeg)

#### Selon la source choisie -> Précisez

#### Si le dispositif est une caméra, les résolutions horizontale et verticale du dispositif

Définition des s	sources d'images
Scanner	Source d'acquisition [Vidéo for windows]
9	Catégorie par défaut pour cette source Non classé
Caméra	Source
Source 1	Format :
Source 2	Resolution horizontale en pixels 0
	Resolution verticale en pixels 0
Source 3	Inactivation touche d'acquisition en centièmes de secondes 100
Source 4	
9	
Import direct	
Loupe	
	Quitter Aide

Définition des	sources d'images
Scanner	Source d'acquisition [Vidéo for windows]
Caméra	Categorie par defaut pour cette source Non classé Source
Source 1	Format : Qualité :
Source 2	Resolution horizontale en pixels 0
Source 3	Inactivation touche d'acquisition en centièmes de secondes 100
Source 4	
Import direct	
Loupe	
	Quitter Aide

 Faites des essais afin d'obtenir un rendu optimal
 Ce rendu est fonction du type d'image, de la carte vidéo et du moniteur Pour chaque source on indique
⇒Le périphérique d'acquisition et ses paramètres
⇒La catégorie d'image associée par défaut à la source

⇒Pour chacune des sources que vous aurez définies, un icône apparaîtra dans la barre d'icônes ⇒En cliquant sur celui-ci vous lancerez l'acquisition avec les paramètres que vous aurez choisis

![](_page_10_Picture_1.jpeg)

- Pour les sources d'images 1 à 4, si la source d'acquisition est "Import automatisé"
- Possibilité d'automatiser beaucoup de choses
- 궏 Possibilité
  - De rapatrier toutes les images d'une carte en un clic
  - De récupérer facilement toutes les images acquises dans un autre logiciel

[Import automatisé]	
<aucune></aucune>	
[Schick intra-oral direct acquisition]	
[Vidéo for windows]	
[Import automatisé]	
HP Deskjet 3050 J610 TWAIN	
Philips SPC1330NC Webcam	
WIA-HP Deskjet 3050 J610 series (	

Définition des	sources d'images
Scanner	Source d'acquisition [[Import automatisé]
	Catégorie par défaut pour cette source Non classé
Caméra	Commencer par lancer un programme externe
Source 1	Début du nom du répertoire
	Portion basée sur le n°
Source 2	<ul> <li>In du nom du repertoire</li> <li>Recupérer l'image la plus récente</li> <li>Récupérer les images de la journée</li> <li>Récupérer toutes les images du répertoire</li> </ul>
Source 4	Effacer les images après récupération
Import direct	
Loupe	
	Quitter Aide

Deminition des s	ources a mages
	Source d'acquisition [[mport automatisé]
- Scanner	Catégorie par défaut pour cette source Rétro-alvéolaires
Caméra	Commencer par lancer un programme externe
Source 1	Début du nom du répertoire
0	Portion basée sur le n°
Source 2	Fin du nom du repertoire     Recupérer l'image la plus récente
Source 3	<ul> <li>Récupérer les images de la journée</li> <li>Récupérer toutes les images du répertoire</li> </ul>
0	Effacer les images après récupération
Source 4	
Import direct	
Q	
Loupe	
	Quitter Aide

DAG ST

#### Catégorie par défaut pour cette source

Catégorie par défaut pour cette source	
Rétro-alvéolaires	•
Non classé	
Panoramiques	
PAPIER CMU	
Photos	
Prise en charge CPAM	
Prise en charge MUT	
Résultats Labo	

![](_page_13_Picture_0.jpeg)

Scanner	Source d'acquisition [Import automatisé]
Caméra	Non classé
0	Commencer par lancer un programme externe
Source 1	Debut du nom du repertoire Portion basée sur le n°
Source 2	Fin du nom du répertoire
Source 3	<ul> <li>Recupérer l'image la plus récente</li> <li>Récupérer les images de la journée</li> <li>Récupérer toutes les images du répertoire</li> </ul>
Source 4	Effacer les images après récupération
Import direct	
Loupe	
	Quitter Aide

![](_page_13_Picture_2.jpeg)

⇒Un clic sur l'ampoule jaune à droite de "Commencer par lancer un programme externe" Pour rechercher dans une arborescence la source d'acquisition

Demitton des	
	Source d'acquisition
Scapper	[Import automatisé]
Scanner	Catégorie par défaut pour cette source
90	Non classé
Caméra	Commencer par lancer un programme externe
•	Début du com du réportaine
Source 1	Debut au nom au repertoire
	Portion basée sur le nº
Source 2	Fin du nom du répertoire
Saurea 2	Récupérer les images de la journée
Source 5	Récupérer toutes les images du répertoire
	Effacer les images après récupération
Source 4	
I	
Loupe	
	Ouitter Aide

## Début du nom du répertoire Portion basée sur le numéro

Numéro de dossier non utilisé
Numéro de dossier utilisé tel quel (1234)
Numéro de dossier complété à 0 caractères par des zéros à gauche (0001234)
Numéro de dossier éclaté en sous répertoires (1\2\3\4)

# Fin du nom du répertoire

![](_page_15_Picture_0.jpeg)

Récupérer l'image la plus récente
 Récupérer les images de la journée
 Récupérer toutes les images du répertoire

Définition des s	ources d'images						
	Source d'acquisition						
Scapper	[Import automatisé]						
Scanner	Catégorie par défaut pour cette source						
	Rétro-alvéolaires						
Caméra	Commencer par lancer un programme externe						
	<b>₽</b>						
Source 1	Début du nom du répertoire						
	Portion basée sur le n°						
Source 2	Fin du nom du répertoire						
	Recupérer l'image la plus récente						
Source 3	Récupérer les images de la journée						
	<ul> <li>Effacer les images après récupération</li> </ul>						
Source 4							
I							
Import direct							
Loupe							
	Quitter Aide						

# Effacer ou non de la source les images après récupération

#### Exemple avec un logiciel de radio numérique

iers	0	B	- <u>100</u>	5						
241	Ouvrir	Fermer	Mode	Envoyer					Plein écran	
Hior	s þálien	t In	formations ex	amen	Informati	ons images				
1/1911	1 12/	De	sta -		Tunn :					
1/1997	854	00	Me		TYDE .					
2/1955	818	De	escription :		Remarques	S I				
03/1975	458	Co	ommentaires :		Date prise :					
8/2003	2 756									
1/1978	2 882									
01/1977	3 080			-	12		the second s			
10/1974	1 129			CDI						
10/1951	511				K					
1/1916	1 133				State of the local division of the local div					
1/2004	1 132			1000	ALC: NO.					
2/2006	3 151				1000	CTA	ating the	image		
				-	All the second	CIC				
Y		1.00		Concession in which the real of the local division of the local di	Statement State	1		NEVENTATIA	ALALAA.	1.7
							A STATISTICS IN COMPANY	DE BOE BALBALBAL		
	POF			4						
Terr	antor un			1000						1191
111	PDF			First of						100
				1. Calif. 1. Mar.		30				
	T N			10.000						-
Re	cupérer		-				CDR DICOM	pour Windows		
							Radiographi	e dentaire calc	ulée	
	19						Version 4.5.	0.99		
						00	Copyright @ 19	94-2007 Station Inc.		-
	anner G						Initialisation ter	minée		-
	0									
S	ource 2									

![](_page_17_Picture_2.jpeg)

#### Bienvenue à CDR DICOM

Aucun patient

Cestion de patients	🥞 Gestion du système
Créer nouvel examen	Vérifier les informations capteur
Crée un nouvel examen patient. Les prénom, nom et ID du patient sont requis.	Vérifie si le capteur est connecté et si le fichier d'étalonnage est installé.
Ouvrir un dossier d'examens	Accéder à la page Web d'assistance CDR
Duvre une liste consultable des patients et des examens.	Ouvre une page Web d'assistance contenant les dernières informations.
Ouvrir l'utilitaire de gestion des données	Installer fichier d'étalonnage
Permet d'accéder aux informations patient et cliché stockées dans les cases de données CDR.	Copie un fichier d'étalonnage du capteur vers votre système.
CDR DICOM 4.5	

Quand une radio numérique est installée, un icône supplémentaire pour accéder à la prise d'un cliché radiographique

![](_page_18_Picture_1.jpeg)

#### Possesseurs de capteurs

- Interface directe sur le driver, sans passer par twain
- Voir la fenêtre de paramètres : dans ce cas deux boutons donnent accès aux paramètres du driver (y compris au time out) et aux propriétés physiques du capteur et au fichier de calibration

![](_page_19_Picture_3.jpeg)

#### Et quand le capteur est branché

Prêt à acquerir une image, vous pouvez prendre le cliché maintenant

## Import direct

![](_page_20_Picture_1.jpeg)

Pour importer directement des images d'un appareil photo

![](_page_21_Picture_0.jpeg)

 Carte SD capable de transférer des photos et des vidéos directement
 La carte SD fait office de hotspot grâce au module Wi-Fi intégré

![](_page_22_Picture_0.jpeg)

Import direct des images d'un appareil photo

Photos sur une carte wifi Eye Fi par exemple

Définition des sources d'images		Définition des	s sources d'images
Scanner Ons (pixels)	-	Scanner	Dimensions (pixels)
rametres 97 Hauteur 132 Contraste	-	Caméra	Largeur 97 Hauteur 132 Contraste
Source 2         Image: Construction of the second sec	- - -	Source 2	Luminosité
Source 3 Facteur d'agrandissement Source 4 2 💌		Source 3 Source 4	Facteur d'agrandissement
			Facteur d'agrandissement de 2 à 5
Quitter Aide			Quitter Aide

L'onglet "loupe" permet de régler les paramètres des filtres que vous désirez appliquer à la loupe (qui est accessible en cliquant sur une image avec le bouton droit de la souris)

![](_page_23_Picture_2.jpeg)