Utiliser un scanner







Scanner en cours d'acquisition. On voit la lampe qui balaye le document

Quasiment toutes les imprimantes d'aujourd'hui ont une vitre permettant de photocopier et de scanner.

La photocopie se fait sur papier.

Le scan produit un fichier numérique qui est une photo en jpeg ou png (que le document scanné soit une image un texte, un journal... Ou même votre main posée sur la vitre de l'imprimante !)

Vous allez voir ci-après, quelques réglages.

Mes captures d'écrans sont faites avec mon scan Epson mais ce sont quasiment les mêmes réglages pour les autres marques.

Où trouver le logiciel de scan?

Menu Démarrer, cliquez sur la lettre A puis cliquez sur la première lettre de la marque de votre imprimante. Par exemple :

- B pour Brother
- C pour Canon
- E pour Epson
- H pour Hewlett Packard

Cliquez ensuite sur votre imprimante. De nombreuses lignes vont apparaitre.

Voir capture page suivante.



- Il faut parfois "farfouiller" car il peut y avoir plusieurs lignes portant le nom de l'imprimante. C'est le cas ici. J'ai donc "farfouiller" et trouver Easy Photo Scan.
- Je clique dessus

Epson Scan 2				- 0	×	
Scanner :	EPSON XP-240 Series(Réseau 01)					
Paramètres de numérisation :	Non sélectionné 🛛 🗸					
Mode :	Mode Document ~	Q	mos, taitneitaw.www.teq.aqqit.nistab.taitsob.nom.a	ionuə shon ər		
Paramètres principaux Paramè	tres avancés	\diamond	seized en sient pour treas de dosserer	Cl-Joint un ch		
Source du document :	Vitre du scanner 🗸 🗸	÷	<u>Ge</u>			
Taille du document :	Taille rect. sélection 🗸	1		(WRONOUL)		
Type d'i	mage : Couleur 🗸		ace, implique et serieux dans non travail. Side prendre au activer en constérableur et souhaite faire mes premiers à	əmər suov əl		
Résol	ution : 600 v ppp		rempero fondare primeration de contracte aborancientar margo el vour e exure enin nonissances et les pratiques nécessaires pour devenir auteur de 80/manga un jour, les thèmes qui me bennent à cœur et que je veux exprimer.	bont & staties quant & staties		
Pi	voter : 0° ~		e fais un service civique, pour cofinancer mes écudes, en attendant d'intégrer votre C et je continue à prendre des cours de dessin.	nomossildeto		
	Ajouter/éditer apr. numéris.		n, gouerne, adamenie, destin o imaginalon, o doservadori, mais cette ecore negre	tramiery seq		
Sortie d'image de	ouble : Dim. Source ~		passe la prépa de l'école Émile COHL à Lyon où j'ai acquis, déja, de soitdes bases de o compte acuedle émile d'actio d'imacination, d'observation Mais calla école na ordenne.	ne'l ivius is't		
			rogmamme qui permet d'appriendre tout ce qui me sera nécessaire pour alimenter mon 1: les techniques, les acquisitions des domaines du narratif, les aspects "compléments ls (contrat, statut, création d'un book).	q antov ul is't annoizzatorq annoizzatorq		
PARTIE DES			rendre que vous aviez des intervenants professionnels, ce qui mi'intéresse beaucoup.	tai cu comb		PARTIE DE
RÉGLAGES			ale de BO et plus particulièrement de mestement et exactement le métier que je : auteur de BO et plus particulièrement de manga.	ni afisriuos at nist afisriuos	VIS	UALISATION
			ш ИССИОСКАРН Маляристинское	nastineuforestier@gmail.con Bonjour,		
Format de l'image :	PNG]	8105/Þ0/Þ0 sellonids3	881 80 59 57 1911 Sangerin 1913 Echinolles 1915 Sangerinolles) č 7	
Nom de fichier : Dossier :	JPF.png					
00	Aperçu Numériser		16.3 mm 1≇ 18.3 mm			

Epson Scan 2	Epson Scan 2
Scanner : EPSON XP-240 Series(Réseau 01) ~	Scanner : EPSON XP-240 Series(Réseau 01) V
Paramètres de numérisation : Non sélectionné v Mode : Mode Document v	Paramètres de numérisation : Non sélectionné 🗸
Paramètres principaux Paramètres avancés	Mode : Paramètre par défaut Non sélectionné
Source du document : Vitre du scanner v	Paramètres principaex Paramèt Photographie Magazine
Type d'image : Couleur ~	Source du document : Journal Document
Résolution : 600 v ppp	Taille du document : Enregistrer les paramètres actuels
Aiouter /éditer apr. numéris.	Type d'image : Couleur
Sortie d'image double : Dim. Source ~	Résolution : 600 v ppp

 Les paramètres / Mode permettent de spécifier la nature du document que l'on va scanner. Cela permettra d'avoir un résultat optimum. Faites des essais pour constater les différences !

Epson Scan 2			
Scanner	: EPSON XP-240 Series(Réseau 01) ~		
Paramètres de numérisation	: Non sélectionné v		
Mode	: Mode Document ~		
Paramètres principaux Paran	ètres avancés		
Source du documen	t : Vitre du scanner v		
Taille du documen	t : Taille rect. sélection \checkmark		
Туре	l'image : Couleur 🗸 🗸		
Rés	olution : 600 \checkmark ppp		
Pivoter : 0° ~			
Ajouter/éditer apr. numéris.			
Sortie d'image	double : Dim. Source ~		

Pour choisir la nature du document à scanner : est-il en couleur ? En gris ? En Noir & Blanc ?

Epson Scan 2			
Scanner :	: EPSON XP-240 Series(Réseau 01)	~	
Paramètres de numérisation :	: Non sélectionné	~	
Mode :	: Mode Document	~	
Paramètres principaux Paramè	ètres avancés		
Source du document	t: Vitre du scanner v		
Taille du document	t : Taille rect. sélection \checkmark		
Type d'	l'image : Couleur ~		
Réso	olution : 600 🗸 ppp		
P	Pivoter : 0° ~		
Ajouter/éditer apr. numéris.			
Sortie d'image d	double : Dim. Source ~		

Pour choisir la précision du scan. Plus le chiffre est élevé, plus l'image produite sera précise, mais plus le poids du fichier sera énorme.

En général, 300 ppm suffisent largement.

Ce chiffre est le nombre de point par pouce (donc par 2,54 cm). Avec une énorme loupe on verrait que l'image produite est en fait constituée de points.

	Pivoter :	0°	~	
	🗌 Ajo	outer/éditer apr. numéris.		
Sortie d'	image double :	Dim. Source	~	
Format de l	'image : PNG			~
Nom de	fichier : BITMA	ΑP		
D	ossier : PNG			
•	TIFF Multi-1	TTEE		
	PDF			
	Searc	hable PDF		
	Option	ns		_

Le format d'image permet de choisir le type de fichier final souhaité : jpeg, png les plus utilisés et légers.

Tiff lourds mais de très haute qualité, faits pour être retravailler dans un logiciel de traitement d'images. PDF, comme son nom l'indique, produira un fichier PDF

For	mat de l'image :	PNG		~
	Nom de fichier :	JPF.png		~
	Dossier :	Bureau		~
È.		A	perçu	Numériser
				_

- Écrire un **nom** pour le fichier
- Choisir l'emplacement de ce futur fichier
- Cliquer sur Aperçu (scan très rapide sans précision) pour vérifier par exemple que le document sur la vitre est bien positionné.



- Si l'on ne veut sélectionner qu'une partie de l'image, une zone matérialisée par un cadre en tirets peut être agrandie, réduite, déplacée.
- Quand ces derniers réglages sont faits, cliquer sur Scanner ou Numériser.
- Attendre que la lampe de scan balaye toute la zone sélectionnée précédemment.
- En général, le dossier contenant le fichier scanné s'ouvre. **Double-cliquer** sur ce dernier pour le vérifier

- Si l'on ne veut sélectionner qu'une partie de l'image, une zone matérialisée par un cadre en tirets peut être agrandie, réduite, déplacée.
- Quand ces derniers réglages sont faits, cliquer sur Scanner ou Numériser.
- Attendre que la lampe de scan balaye toute la zone sélectionnée précédemment.
- En général, le dossier contenant le fichier scanné s'ouvre. **Double**cliquer sur ce dernier pour le vérifier.
- On peut ensuite utiliser ce fichier comme une image normale (une signature insérée dans un document texte par exemple).