

ACQUISITION ET TRAITEMENT D'IMAGE AVEC GIMP

LOGICIEL DÉDIÉ A LA CAMERA	Menu de GIMP	
<p style="color: red; font-weight: bold;">A compléter, éventuellement, avec les indications correspondant à la caméra numérique utilisée ou supprimer la colonne</p>	<p>Acquisition d'une image externe (scanner, caméra numérique, appareil photographique) : sélectionner le périphérique selon la version : Fichier/Acquisition/TWAIN ou Fichier/Créer/Scanner appareil photo../ choisir le nom de la caméra puis sélectionner. Suivre le mode opératoire proposé ci-contre pour l'acquisition d'images.</p>	
	<p>Ouvrir un fichier d'image : Fichier/Ouvrir</p>	
	<p>Enregistrer l'image : «Fichier/Enregistrer sous» ou «Fichier/Enregistrer». Dans la partie «<i>Enregistrer dans</i>», sélectionner l'emplacement indiqué par l'examineur. Dans «Nom du Fichier», taper un nom pertinent à l'image. Dans «Type de fichier», sélectionner un des formats courants d'image .png, .jpg, ou .tif . «Enregistrer».</p>	
	<p>Modifier la taille de l'image, la largeur ou la hauteur en conservant les proportions et sans ré-échantillonnage : «Image / Redimensionner / Taille de l'image »</p>	
	<p>Présenter le résultat de son observation par un traitement de l'image</p>	
<p>Annoter</p>	<p>- Légender une image : cliquer «T» puis cliquer dans l'image à l'endroit où le texte doit être inséré. On peut modifier la taille des caractères, le type, l'enrichissement (gras, italique,..) et la couleur en sélectionnant une nouvelle couleur dans la palette. Cliquer sur le pavé de couleur apparaissant dans le menu pour accéder à la palette. - Tracer un trait : choisir l'outil "crayon", cliquer pour créer une extrémité du trait puis maintenir la touche «Maj» enfoncée et cliquer à nouveau pour délimiter l'autre extrémité, l'épaisseur du trait et sa couleur sont réglables (brosse,...</p>	
<p>Mettre en évidence</p>	<p>- Sélectionner une zone de l'image (rectangulaire ou non) : cette zone peut être copiée et collée - Insérer une forme géométrique : utiliser l'outil sélection de forme et créer la forme souhaitée. Puis faire un clic droit dans la sélection puis choisir "Sélection... " puis "Bordure...". Régler l'épaisseur de la bordure. Puis avec l'outil crayon traiter la sélection. - Remplir une zone de couleur uniforme, fermée : Pot de peinture - Tracer à main levée avec un Crayon ou pinceau pour (épaisseur réglable) - Zoom</p>	