



 1. Ouvrir l'application : www.edupixsat.grweb.fr		
 2. Charger l'image • Clique sur « Fichier ». • Clique sur « Choisir une image dans la liste ». • Sélectionne « Le Caire ».	 3. Visualiser l'image • Clique sur « Image ». • Clique sur « Visualiser l'image satellite ». → Formule des hypothèses (espaces colorés, formes...)	
 4. Vérifier les hypothèses • Clique sur « Localisation » • Clique sur « Ouvrir dans Google Maps » → Identifie les éléments du paysage : - <i>Désert</i> - <i>Végétation/Culture</i> - <i>Nil</i> - <i>Espace urbanisé (bâtiments)</i>	 5. Préparer le croquis numérique • Retourne dans EduPixsat. • Clique sur « Analyse ». • Clique sur « Croquis - classification guidée » : 1) Nommer : Le Caire en 2026 2) Classes : 4 – Optimisation bande 2 3) 1 pixel de référence 4) Entrer le nom des classes : <i>Nil</i> → <i>bleu</i> ; <i>Végétation</i> → <i>vert</i> ; <i>Désert</i> → <i>jaune</i> ; <i>Espace urbanisé</i> → <i>rouge</i> • Sélectionne un pixel correspondant à chaque élément du paysage sur l'image satellite. • Démarre la classification → la fenêtre « Croquis numérique » apparaît.	
 6. Vérifier le résultat Dans la fenêtre « Croquis numérique » : - coche « Voir l'image satellite sur le croquis » ; - vérifie que les éléments du paysage que tu as identifiés se superposent bien aux espaces du croquis en faisant glisser le curseur.	 7. Localiser les centres étudiés en classe Retourne dans Google Maps : - localise la place Tahrir - localise la Nouvelle Capitale Administrative	
 8. Ajouter les « centres » • Retourne dans EduPixSat, fenêtre « Croquis numérique ». • Clique sur « Editer le croquis ». • Clique sur « Figuré ponctuel » : - pour ajouter la place Tahrir (rond blanc) - pour ajouter la NCA (losange mauve) • Clique sur « Valider ». • Déplace les figurés au bon endroit sur le croquis. • Ajuste la taille des figurés sur le croquis.	 9. Ajouter l'étalement urbain • Décoche « Voir l'image satellite sur le croquis ». • Clique sur « Editer le croquis ». • Clique sur « Figuré linéaire » : - pour ajouter l'étalement urbain (flèche noire) • Clique sur « Valider ». • Déplace la flèche au bon endroit sur le croquis. • Ajuste la longueur et la courbure sur le croquis.	
 10. Compléter et organiser le croquis • Clique sur « Editer le croquis ». • Clique sur « Ajouter un sous-titre » : - pour ajouter « 1. Une métropole dans le désert » - pour ajouter « 2. Une métropole qui se transforme » • Glisse les éléments de la légende afin d'organiser les informations de manière logique. • Clique sur « Valider ».	 11. Finaliser le croquis numérique • Clique sur « Editer le croquis ». • Clique sur « Indiquer le Nord » : place l'indication en haut à droite du croquis. • Clique sur « Echelle » : sélectionne « 10 km ». • Complète le titre : « Le Caire : une métropole dans le désert (2026) » • Complète le crédit : Ajoute ton nom par exemple. • Clique sur « Valider ».	
 12. Télécharger le croquis numérique • Exporte ton croquis au format « .pix » et/ou au format image.		