

03 - Créer la sortie Géologique en utilisant Locus sous Android

1° - Création des points (= Stations de travail)

- Cliquer sur l'icône "Données"



- Cliquer sur l'icône "Catégories"



- Cliquer sur le bouton + (= ajouter)



- Entrer le nom de la catégorie de points : "Stations sortie" par exemple.



- Cliquer ensuite sur OK
- Revenir sur la carte puis re cliquer sur l'onglet "Données"



- Cliquer sur "Points" puis sur la catégorie de points que vous venez de créer (Stations sortie)



- Cliquer sur + (ajouter) et sélectionner "Coordonnées".



- Entrer les coordonnées de la station puis cliquer sur Ajouter.



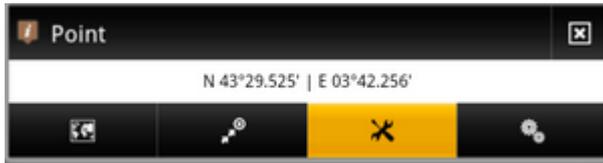
- Donner un nom au point et cliquer sur OK.
- Refaire la même démarche pour chaque station.

Lorsque toutes les stations ont été créées, on peut entrer les consignes de travail et les aides nécessaires à la réalisation de ce travail.

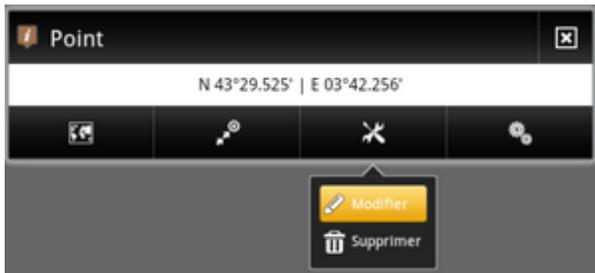
2° - Entrée des consignes et des aides au travail

On peut rédiger les consignes de travail pour chaque station sous forme de texte.

- Cliquer sur le point-station à modifier et cliquer sur le bouton "outils"



- Cliquer sur Modifier

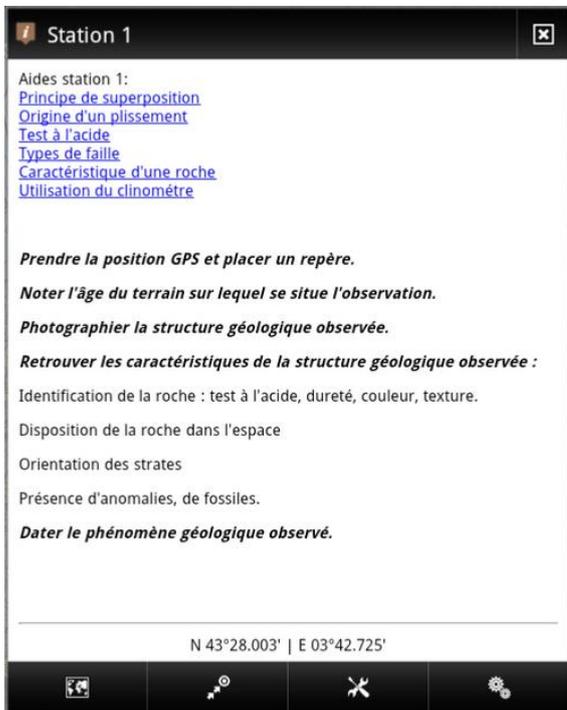


- Rédiger les consignes dans la fenêtre "Description"

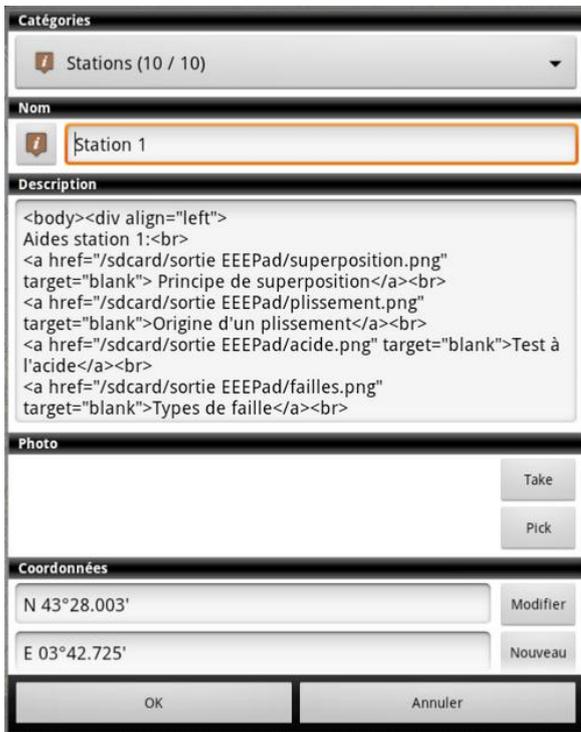


Les aides au travail à réaliser ne peuvent pas être données sous forme de consignes sonores puisque Locus ne le permet pas.

On peut, en revanche, les donner sous forme de diapositives (images au format png) à consulter à partir d'un lien hypertexte créé dans les consignes de travail.



Il s'agit alors de rédiger du code html



Les diapositives à afficher doivent être dans un dossier si possible à la racine de la sdcards (pour une exportation ultérieure). Chaque diapositive doit être sous forme d'image au format png

Pour créer l'aide « Principe de superposition », taper le code

```
<a href="/sdcardsortie EEEPad/superposition.png" target="blank"> Principe de superposition</a><br>
```

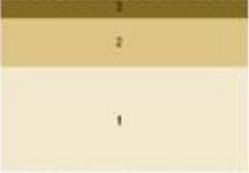
L'image à afficher est superposition.png et elle se trouve dans le dossier /sdcardsortieEEEpad/

Elle s'ouvre, à la demande, dans une nouvelle fenêtre.

Principe de superposition

Lorsque des sédiments se déposent (ou qu'il y a une succession de coulées volcaniques), la strate située le plus bas sera plus vieille que celle qui se trouve au-dessus.

NB : Une strate est un ensemble sédimentaire ou volcanique délimité par deux surfaces plus ou moins parallèles qui correspondent à des discontinuités ou à des changements de composition. Avant d'appliquer ce principe, les géologues doivent rechercher si l'empilement des strates a été modifié par un accident tectonique.



Ici, la strate 1 est située sous la strate 2 et est donc plus âgée.

3° - export des points au format KML

- Cliquer sur l'icône "Données"



- Cliquer sur l'icône "Exporter les données"



Exporter les données

- Cliquer sur l'icône points et sélectionner la catégorie de points à exporter en KML.



- **Nommer le KML et choisir comme type d'export "KML".**



Exporter les données

Nom de l'export

Nom du fichier exporté

Type d'export

KML

Divers

Exporter uniquement la partie visible

Share exported data

Exporter Fermer

- **Cliquer sur "Exporter".**

Le fichier KML est disponible dans /sdcard/Locus/Export.

