

ARIS TopoLight



ARIS TopoLight est un carnet de relevés topographique classique, il permet avec des outils non connectés à bas couts, tel une Boussole, un Clisimètre et un Laser mètre de mémoriser les données afin de les récupérer au format VISUAL TOPO, d'Eric DAVID» en format « .TRO ».

Il suffit de connecter le mobile en USB ou en Wifi, pour récupérer directement les fichiers avec un ordinateur. Depuis la version V3 l'application permet la connexion Bluetooth de certains périphériques.

Toujours définir "0" zéro comme première visé de Départ=0 et Arrivé=1 pour exemple mais vous pouvez y mettre des chiffres et/ou des lettres, et on va vous expliquez pourqu'oi...

Pour une galerie annexe mettre par exemple le point de départ de la galerie principale Départ=12 et nommer Arrivé=A, les visées suivantes de la galerie annexe seront A0, A1,A2...

Quand vous reprenez le cours principale, exemple pour la suite Départ=12 et nommer Arrivé=13... A vous de choisir la méthode de notation pour vous y retrouver...

Les valeurs d'Angles doivent être en degrés, les mesures de distance en mètres.

Des boutons importants, le bouton de signe (+/-) pour la pente, et le bouton (°INV) pour l'inversion des valeurs d'azimut. Cela facilite la saisie.

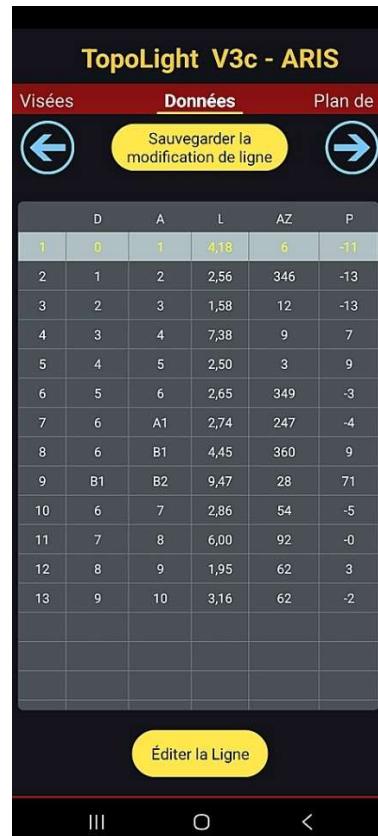
Le bouton [Visées Photos] qui permet lors de chaque visée d'avoir une ou des photos et/ou vidéos numérotées de la visée en cours. Cela peut être très utile pour le travail à la maison.

Et enfin le bouton [Visées Radiales] pour de multiples visées radiales, cela permet de rayonner à partir, d'une visée "Dep» pour par exemple faire le contour d'une salle.

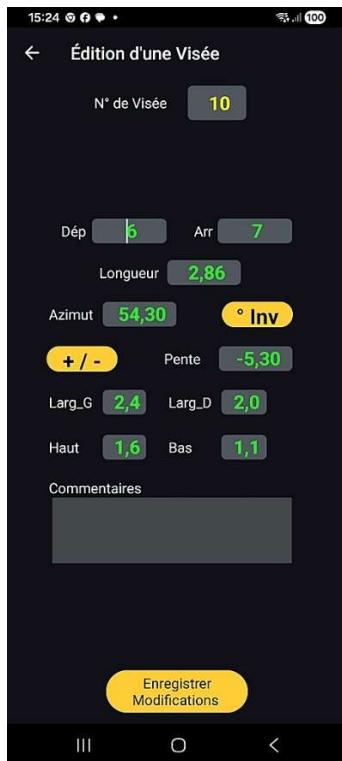


Le bouton (Dessiner un schéma), il permet de générer des planches de dessins (avec un stylé, conseillé), et d'habiller des portions du squelette du plan ou de la coupe et enfin de sauvegarder comme on le veut, d'y revenir et de modifier. Les fichiers sauvegardés auront aussi un préfixe s'il a été renseigné...

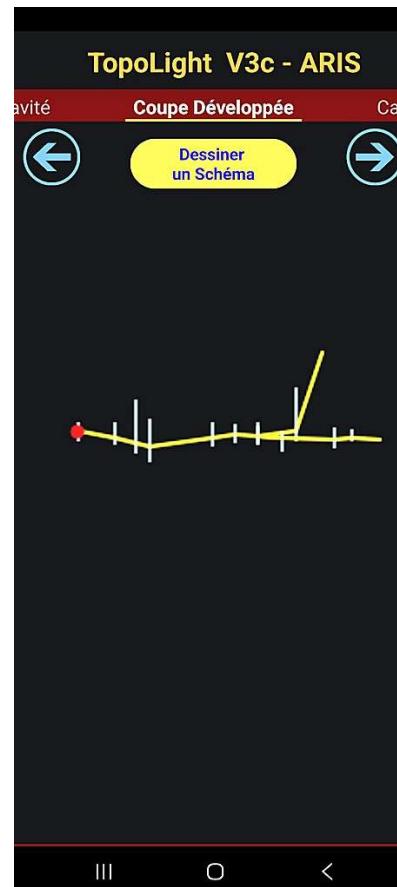
Vous pouvez afficher un point VERT sur le plan ou la coupe développée en sélectionnant une ligne du tableau, cela vous permet de vous situer. Le point Rouge lui correspond à l'entrée ou au point de départ de la topographie...



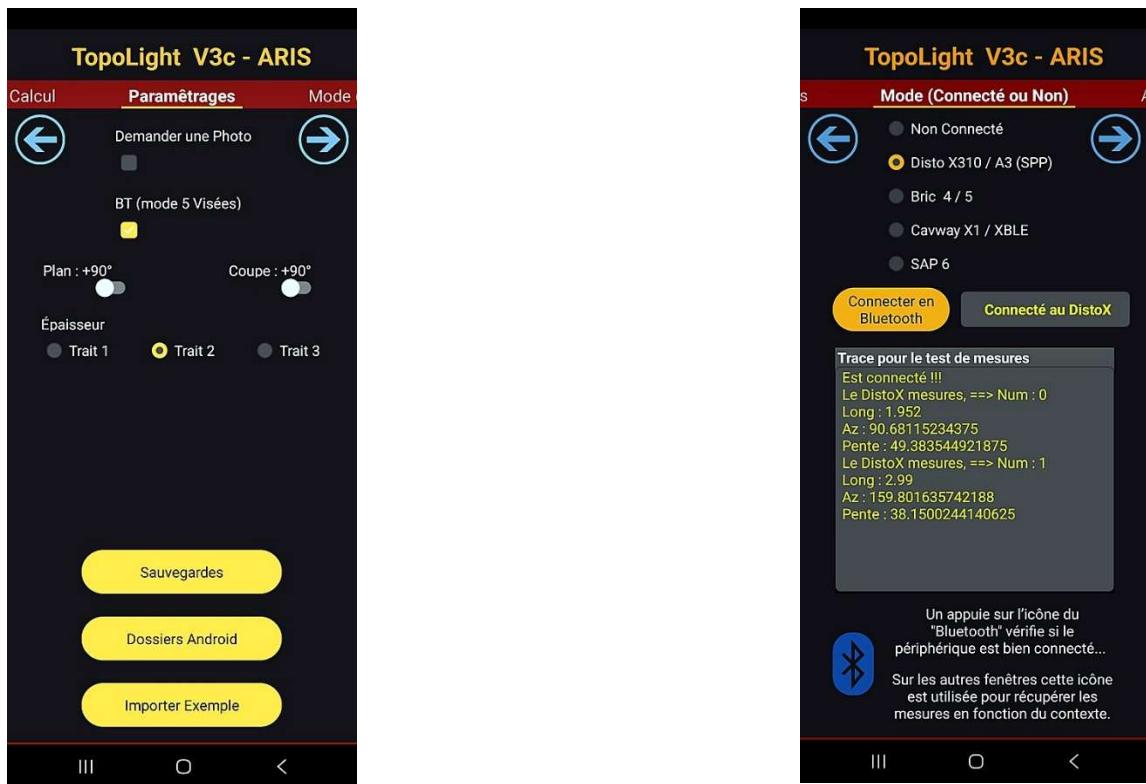
À tout moment il y a possibilité de modifier une valeur, soit directement dans le tableau de relevés ou grâce au bouton « Editer la ligne »



La couleur des tracés : Le tracé principale est de couleur "Jaune", les largueurs de couleur "Blanche" et les radiales sont de couleur "Violet clair".



Sur la version Topolight V3a il y a la possibilité de connecter le Disto X310/A3



BT (mode 5 Visées) c'est le mode de saisie en Bluetooth semi-automatique, numéroté (0 à 4) à côté de l'icône / Bouton du Bluetooth. Si vous n'utilisez pas le mode BT il faudra se positionner sur les champs pour acquérir les mesures adéquates... Si vous cocher « Demander une photo », il ne validera pas de mesures sans une photo de la visée.

Vous pouvez importer un exemple pour voir un relevé et les schémas topographiques.

Le nom du dossier où sont stockés tous les fichiers est affiché par le bouton « Dossier Android »

Le bouton « Sauvegarde » permet de stocker dans le répertoire tous les fichiers générés, mais il faudra nommer la cavité pour le relevé en cours.

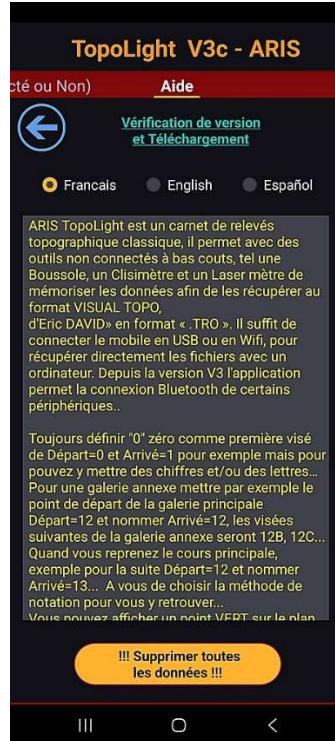




Il y a la possibilité de s'envoyer par email les fichiers pour les traiter.

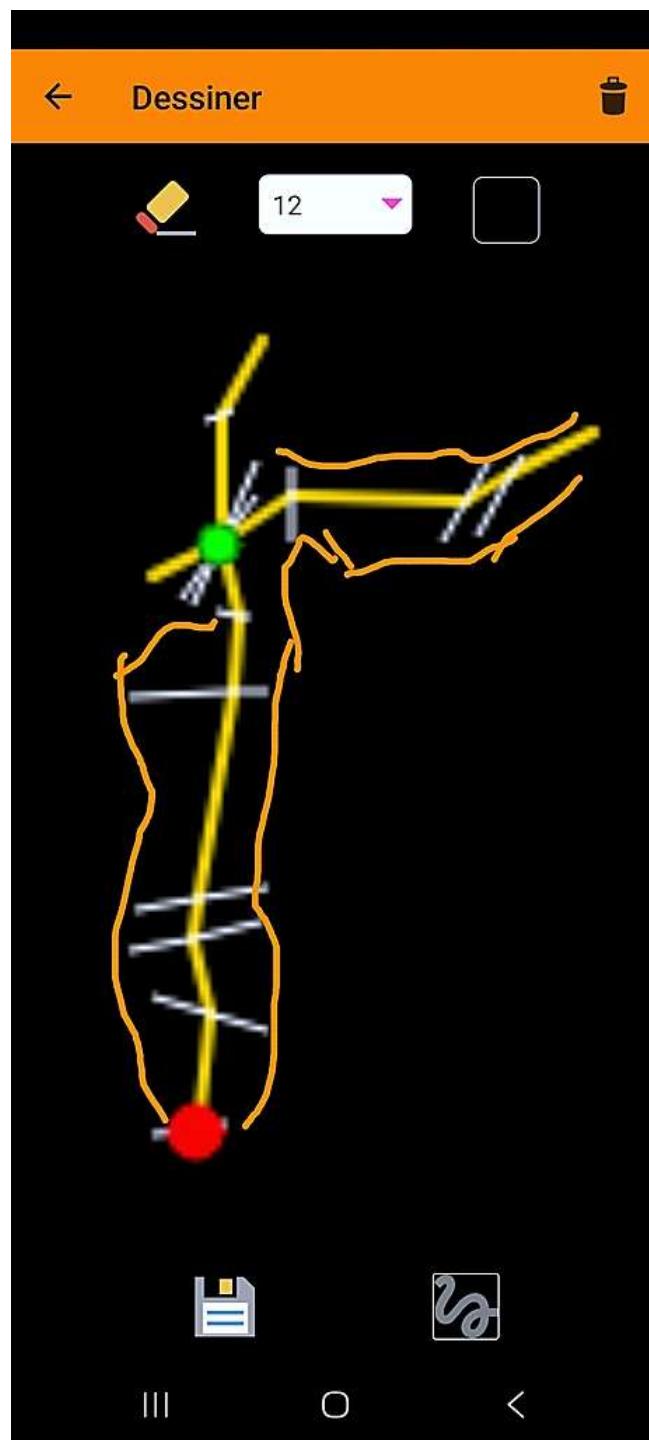
Sinon l'on peut utiliser un serveur FTP sur Android et se connecter depuis son ordinateur sur le téléphone grâce au wifi de la maison.

Avec le bouton "!!! SUPPRIMER TOUTES LES DONNEES !!!" vous pouvez repartir de zéro pour un nouveau relevé. Une sauvegarde des données est réalisée. Vous pouvez récupérer les fichiers dans le dossier "TopoLight". Si vous avez nommé votre cavité le nom sert de préfixe à tous les fichiers de la saisie en cours



Utiliser le lien "Vérification de ..." de cette page pour mettre à jour l'application avec le téléchargement de la version en cours !

Enfin vous avez un éditeur de notes qui permet de dessiner sur des portions du graphique indépendamment du tracé. J'ai opté sur cette option pour simuler le carnet de plan topographique papier...



Pour toutes questions, adresser un Courriel à contact@spelebase.net

Le développeur Pascal MOUNEYRAT de l' ARIS vous répondra, dans les meilleurs délais possibles.