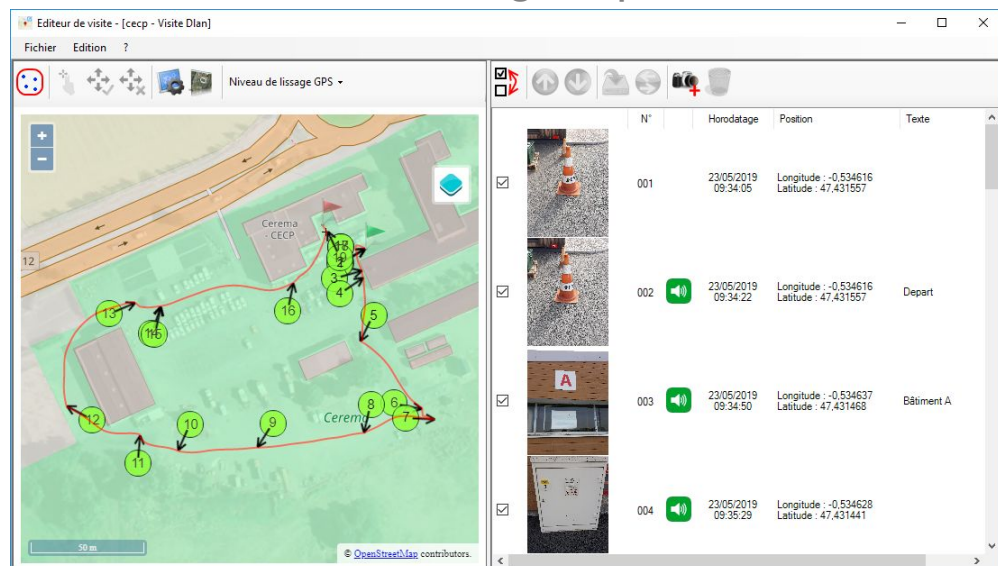


SCOUT

Système de **COL**lecte **UN**iversel de **T**errain

Éditeur de visites

Démarrage rapide



SCOUT Toujours prêt

Cliquer sur le n° de diapo pour accéder directement à la page !

#Diapo 3 Transférer une visite depuis son appareil

#Diapo 4 Ouvrir une visite, l'enregistrer, la fermer, quitter

#Diapo 5 Afficher la visite

#Diapo 6 Naviguer dans la visite

#Diapo 7 Afficher les détails d'un relevé : voir, écouter et modifier

#Diapo 8 Mettre une image de côté, interchanger deux images : utile pour des retouches rapides

#Diapo 9 Re-positionner un relevé, supprimer un relevé, (dé)lisser l'itinéraire

#Diapo 10 Ajouter un relevé « virtuel » : utile pour enrichir une visite

#Diapo 11 Renommer un ou plusieurs relevés,

#Diapo 12 Capturer des plans de situation, utile pour illustrer un rapport

#Diapo 13 Générer un rapport LibreOffice « Writer »

#Diapo 14 Exporter la visite en fichier .CSV, pour l'importer dans un SIG ou en faire une table de données

Où retrouver les fichiers images, audio, captures, rapports, données de positionnement, etc ?

#Diapo 16 Personnaliser l'affichage

#Diapo 17 Listes métier

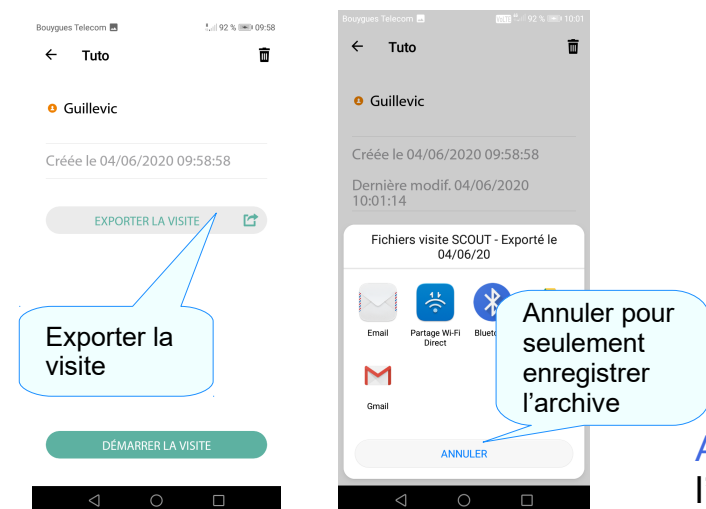
#Diapo 19 Bugs - Recommandations

#Diapo 20 Nous contacter !

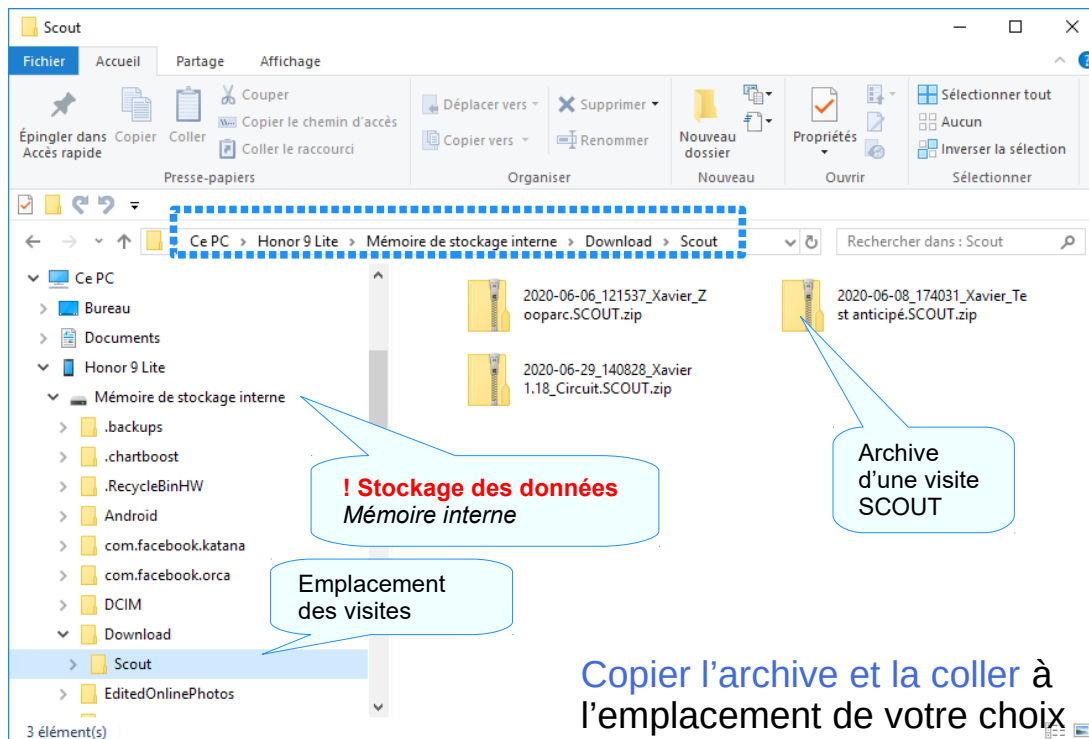
Transférer une visite depuis son appareil (smartphone ou tablette)

À partir de SCOUT, exporter la visite sinon l'archive ne sera pas créée

Fonction « Exporter », puis « Annuler » (si pas de partage par une application tierce)



Connecter l'appareil au PC via un câble USB et autoriser le transfert de fichier (proposé par l'interface du téléphone)



A partir du PC : ouvrir l'explorateur de fichiers et accéder au répertoire de la visite sous : Mémoire de stockage interne, puis **Download/Scout**

Copier l'archive et la coller à l'emplacement de votre choix sur le PC ou votre réseau, puis **décompresser** la.

! Attention !
Décompresser la visite en conservant le nom du répertoire et son extension **.SCOUT**

Ouvrir une visite, l'enregistrer, la fermer, quitter

Ouvrir une visite :
Ouvrir une visite

Sélectionner un répertoire contenant des visites

Sélectionner la visite
Bouton **Ouvrir**
ou **double-clic**

Visites récentes :
Ouvre la liste des dernières visites ouvertes

Effacer :
Efface la liste des visites récentes
Ne supprime pas les visites correspondantes !

Fermer la visite :
Ferme la visite sans quitter l'application
! En cas de modifications, penser à enregistrer la visite

Quitter :
Ferme la visite et quitte l'application
! En cas de modifications, penser à enregistrer la visite

Tableau des visites (de la première image) :

Opérateur	Objet	Créée le	Modifiée le
Xavier 1.18	Circuit	29/06/2020 14:08:28	02/07/2020 10:15:25
Xavier	Test 1.17	29/05/2020 10:35:23	02/07/2020 10:15:42
Xavier - Cerema	Trajet voiture	23/05/2020 11:56:39	

Informations de la visite sélectionnée (de la première image) :

Visite SCOUT
Opérateur : Xavier - Cerema
Objet : Trajet voiture
Créée le 23/05/2020 11:56:39
Emplacement : E:\SCOUT toujours\Paneldemo\2020-05-23_115639_Xavier - Cerema_Trajet voiture SCOUT

Liste des visites récentes (de la deuxième image) :

- 1 Q:\...\Visites\V1\2019-05-23_093405_guillevic_Visite Dlan.SCOUT
- 2 Q:\...\2019-04-26_120825_la fleche 9_Cerema-dmi-sod.SCOUT

Données de la visite (de la troisième image) :

Prodatage	Position	Texte
06/2018 5:21:11	Longitude : -0.534927 Latitude : 47.431416	

Afficher la visite

Editeur de visite - [guillevic -]

Fichier Edition ?

Niveau de lissage GPS ▾

Configurer couches :
Ajouter des couches WMS à partir d'une URL et du nom

Couches cartographiques :
Afficher / masquer une couche
Modifier la transparence d'une couche

Afficher l'emprise :
Mise à l'échelle automatique incluant tous les relevés et l'itinéraire

Zoom + / -

Afficher / masquer :
Affiche / masque tous les relevés

Afficher / masquer :
Affiche / masque les relevés sélectionnés

! Relevé sans position GPS :
La case est décochée par défaut
Cocher la case pour positionner manuellement le relevé

Couches

- ☒ Itinéraires
- ☒ Relevés
- ☒ Scan IGN/Ortho
- ☒ OpenStreetMap

Afficher / masquer une couche

Modifier la transparence

Attraper / glisser : Déplacement
Molette avant /arrière : Zoom + / -

N°	Horodatage	Position	Texte
001	23/05/2019 09:34:05	Longitude : -0,534616 Latitude : 47,431557	
002		Longitude : -0,534616 Latitude : 47,431557	Depart
003	23/05/2019 09:34:50	Longitude : -0,534637 Latitude : 47,431468	Bâtiment A
004	23/05/2019 09:35:29	Longitude : -0,534628 Latitude : 47,431441	

© OpenStreetMap contributors.

Naviguer dans la visite

Editeur de visite - [guillevic -]

Fichier Edition ?

Drapeau rouge :
Fin de l'itinéraire

Drapeau vert :
Départ de l'itinéraire ou reprise d'un itinéraire suite à la ré-ouverture d'une visite

Position du relevé :
Extrémité de la flèche
En l'absence d'azimut : centre de la croix qui remplace la flèche

Azimut du relevé

Numéro du relevé

Sélectionner un relevé :
Clic gauche

Zoomer sur un relevé :
Double clic gauche

Relevé sélectionné

Présence d'un enregistrement audio

Sélectionner un relevé :
Clic gauche

Voir les détails d'un relevé :
Double Clic gauche

Relevé précédent / suivant :
Touche ↑ / ↓

Numéro du relevé

Horodatage

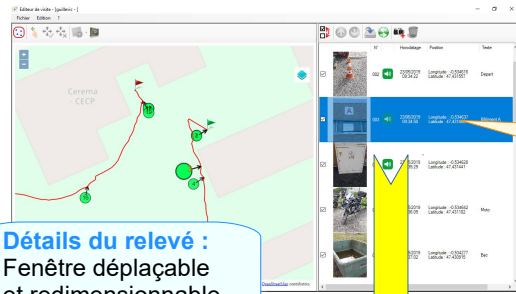
Position

Commentaire texte

N°	Horodatage	Position	Texte
003	23/05/2019 09:34:50	Longitude : -0.534637 Latitude : 47.431468	Bâtiment A
004			
005	23/05/2019 09:36:09	Longitude : -0.534642 Latitude : 47.431182	Moto
006	23/05/2019 09:37:02	Long Latit	

© OpenStreetMap contributors.

Afficher les détails d'un relevé : voir, écouter et modifier



Détails du relevé :
Fenêtre déplaçable
et redimensionnable

**Voir les détails
d'un relevé :**
Double Clic
gauche

Zoom photographie :
Double clic gauche sur
l'image
ou
Clic gauche bouton *loupe*

Changement
d'orientation de la
photographie

Mode Édition du relevé :
→ possibilité de modifier le
commentaire texte
→ possibilité d'activer la
modification de la position
GPS

Enregistrement audio :
Lecture, Pause, Arrêt

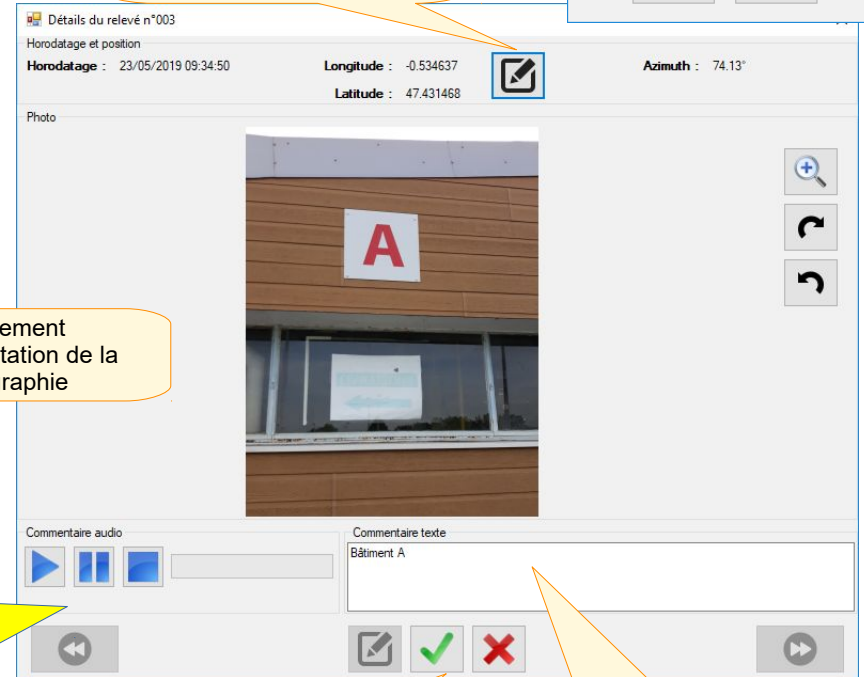
Navigation relevé suivant / précédent :
Double flèche droite / gauche
ou touches ➡ ➡

Modifier une position GPS :
Passer en mode **Édition**
Clic gauche et saisir
directement dans la fenêtre

Modifier position GPS

Longitude :

Latitude :



**Enregistrement des
modifications :**
Confirmer / Annuler

Commentaire texte :
Clic gauche et saisir
directement dans la fenêtre

Mettre une image de côté, interchanger deux images : utile pour des retouches rapides

Sauvegarder l'image du relevé :
Bouton *Disque dur* : sauvegarder l'image du relevé à un emplacement de son choix, pour un usage externe à l'application

Exemple : insertion dans un rapport, retouche (ex : rogner), ajout d'un dessin

Remplacer l'image du relevé :
Bouton *Flèches inversées* : remplacer l'image par une image de votre choix

Exemple : remplacement de l'image par la même retouchée ou complétée d'un dessin

The screenshot shows the 'Editeur de visite' software interface. On the left, a map displays a survey route with points 15, 16, 17, and 18. Point 16 is highlighted with a green circle. On the right, a table lists survey data for points 002 through 006. The table has columns for 'N°', 'Horodatage', 'Position', and 'Texte'. The 'Texte' column contains descriptions like 'Depart', 'Bâtiment A', 'Moto', and 'Bac'. The 'Position' column shows longitude and latitude coordinates. The 'Horodatage' column shows the date and time of the survey. The 'N°' column shows the point number. The 'Texte' column contains descriptions of the survey points. The 'Position' column shows longitude and latitude coordinates. The 'Horodatage' column shows the date and time of the survey. The 'N°' column shows the point number.

N°	Horodatage	Position	Texte
002	23/05/2019 09:34:22	Longitude : -0.534616 Latitude : 47.431557	Depart
003	23/05/2019 09:34:50	Longitude : -0.534637 Latitude : 47.431468	Bâtiment A
004	23/05/2019 09:35:29	Longitude : -0.534628 Latitude : 47.431441	
005	23/05/2019 09:36:09	Longitude : -0.534642 Latitude : 47.431182	Moto
006	23/05/2019 09:37:02	Longitude : -0.534277 Latitude : 47.430915	Bac

Re-positionner un relevé, supprimer un relevé, (dé)lisser l'itinéraire

Editeur de visite - [guillevic -]

Fichier Edition ?

Niveau de lissage GPS ▾

- 0 (Aucun lissage)
- 1
- 2
- ✓ 3 (Recommandé)
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Niveau de lissage de l'itinéraire

Repositionner un relevé :
Bouton Doigt

Le marqueur de position change d'apparence

Attraper / Glisser le marqueur et lâcher à l'emplacement souhaité

Confirmer / Annuler le déplacement :
Une fois le relevé repositionné :
Bouton

Supprimer un relevé :
Sélectionner le relevé
Bouton Corbeille

A partir d'une position numérique connue :
Saisir la position dans la fenêtre « Détails du relevé »
Voir #Diapo 7

N°	Horodatage	Longitudo	Latitude	Notes
015	23/05/2019 09:43			
016	23/05/2019 09:44:14	-0,535045	47,431420	poubelle
017	23/05/2019 09:44:24	-0,534847	47,431623	
019	23/05/2019 09:46:00	-0,534844	47,431625	fin

© OpenStreetMap contributors.

Ajouter un relevé « virtuel » : utile pour enrichir une visite

Penser à renuméroter le relevé si nécessaire :
Le relevé est numéroté à la suite du dernier. Il est possible de le renuméroter manuellement
Voir **#Diapo 11**

Par défaut, le marqueur est positionné au centre de la fenêtre cartographique

Repositionner le relevé :
Voir diapo Re-positionner un relevé, supprimer un relevé

Ajouter un relevé :
Bouton *Appareil photo* + :
Ouverture fenêtre Ajout d'un relevé

Bouton parcourir pour choisir une image à insérer

Commentaire texte : renseigner ici

Relevé numéro : 020

Photo

Parcourir

Ok Annuler

N°	Horodatage	Position	Texte
		Longitude : -0,534616 Latitude : 47,431557	
		Longitude : -0,534616 Latitude : 47,431557	Depart
		Longitude : -0,534637 Latitude : 47,431468	Bâtiment A
		Longitude : -0,534628 Latitude : 47,431441	
		Longitude : -0,534642 Latitude : 47,431182	Moto

Renommer un ou plusieurs relevés

Editeur de visite - [guillevic -]

Fichier Edition ?

Niveau de lissage GPS ▾

Sélectionner un ou plusieurs relevés consécutifs :

Sélectionner un relevé : Clic gauche
Pour chaque relevé supplémentaire : CTRL + Clic gauche

Renommer les relevés sélectionnés :

Bouton *Flèche haut* / *Flèche bas* pour remonter / descendre dans la liste

! Attention : les relevés sélectionnés doivent être consécutifs

N°	Horodatage	Position
002	23/05/2019 09:34:22	Longitude : -0.534616 Latitude : 47.431557
003	23/05/2019 09:34:50	Longitude : -0.534637 Latitude : 47.431468
004	23/05/2019 09:35:29	Longitude : -0.534628 Latitude : 47.431441
005	23/05/2019 09:36:09	Longitude : -0.534642 Latitude : 47.431182

Capturer des plans de situation, utile pour illustrer un rapport

Editeur de visite - [guillevic -]

Fichier Edition ?

Niveau de

Capture cartographique
Clic gauche bouton
Effectuer une capture de la cartographie

Vue étendue

Enregistrer l'image de la cartographie

Enregistrer
Enregistre le fichier image dans le répertoire de la visite

Emprise
Régler l'échelle :
molette de la souris
Positionner le fond :
« attraper/glisser »

Choix des couches
Paramétrer les couches à afficher et leur transparence

Sélection des relevés
Au préalable, afficher/masquer les relevés

N°	Horodatage	Position	Texte
001	23/05/2019 09:34:05	Longitude : -0,534616 Latitude : 47,431557	
		Longitude : -0,534616 Latitude : 47,431557	Depart
003	23/05/2019 09:34:50	Longitude : -0,534637 Latitude : 47,431468	Bâtiment A
004	23/05/2019 09:35:29	Longitude : -0,534628 Latitude : 47,431441	
005	23/05/2019 09:36:09	Longitude : -0,534642 Latitude : 47,431182	Moto

Générer un rapport LibreOffice « Writer »

Le rapport peut-être modifié

Le tableau des relevés peut être inséré dans un autre document

Il est possible d'utiliser des modèles personnalisés → voir guide des fonctions avancées

Générer le rapport « Writer »
Edition > Générer le rapport > Writer

Si utilisation de modèles personnalisés > Choisir le modèle de rapport utilisé
Modèle_SCOUT → Modèle par défaut
Valider

Si modèle par défaut > Choisir les colonnes à afficher
Cocher/décocher > Générer

Détails du tableau des relevés : Aperçu du résultat

N°	Commentaires	Photo miniature	Latitude (DD)	Longitude (DD)	Azimuth (°)	Heure (hh:mm:ss)	Date (jj/mm/aa)
001			47.431957	-0.534626	59	09:34:05	23/05/19
002	Depart		47.431957	-0.534626	61	09:34:22	23/05/19
003	Bâtiment A		47.431957	-0.534626			

Ouvrir l'image en pleine résolution
Touche Ctrl + clic gauche sur la vignette

Exporter la visite en fichier .CSV, pour l'importer dans un SIG ou en faire une table de données

Exporter les données
Edition > Exporter en CSV

Sélection des données
Cases cochées : Données à exporter

Fichier .CSV
Exemple d'export ouvert avec LibreOffice

Export en CSV

Liste des colonnes :

- ☒ Horodatage
- ☒ Identifiant
- ☒ Numéro
- ☒ Latitude
- ☒ Longitude
- ☒ Nom du fichier audio
- ☒ Nom du fichier photo
- ☒ Commentaire texte
- ☒ Azimuth
- ☒ Objet de la visite
- ☐ Opérateur(s)

Nom du fichier de sortie (sans l'extension) :
Relevés

Séparateur de colonne : ☒ Point virgule ☐ Tabulation

Séparateur décimal : ☒ Point ☐ Virgule

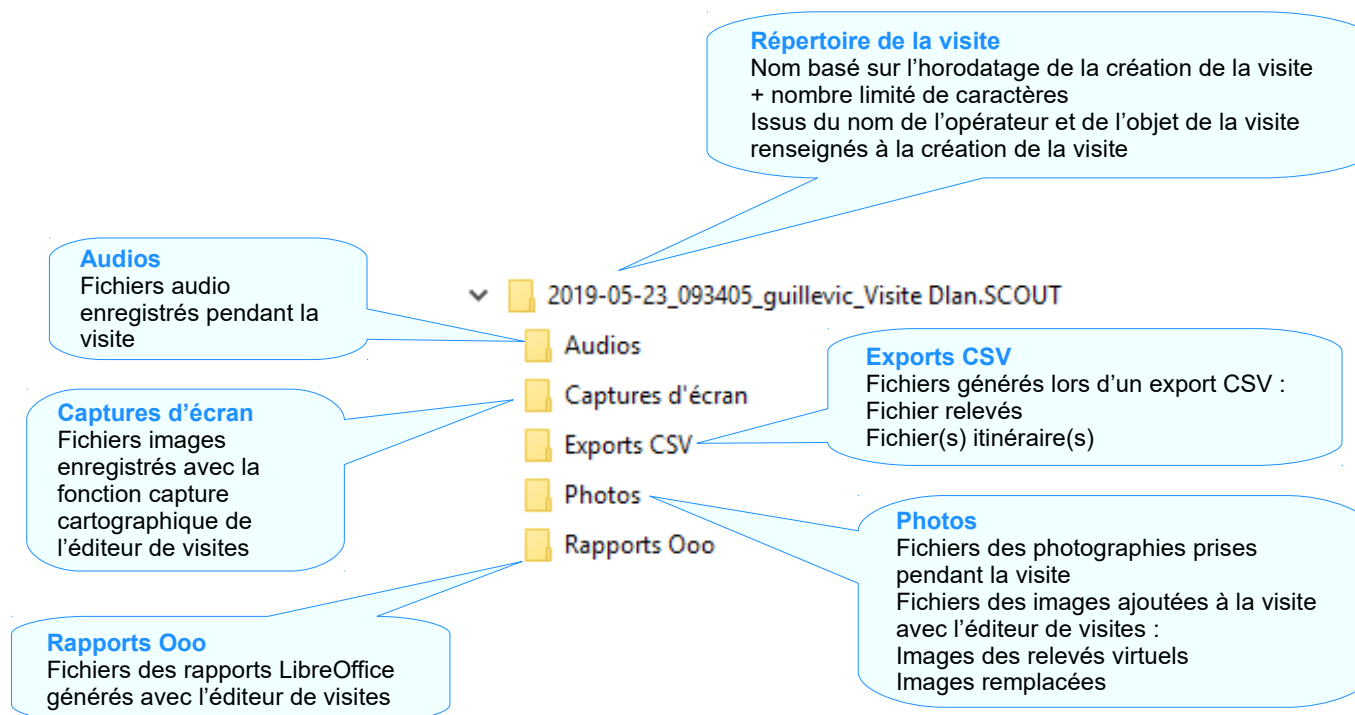
Répertoire de sortie des fichiers CSV :
I:\CECP\Confidentiel\Affaires\963A-SCOUT\2_Gestion projet\Visites\VT\2019-05-23_093405_guillevic_Visite Dian.SCOUT\Exports CSV

Export

Relevés.csv - LibreOffice Calc

	A	B	C	D	E	F
	Horodatage	Numéro	Latitude	Longitude	Commentaire texte	Azimuth
1	23/05/19 09:34	1 47.431556833908	-0.534616140648723			58.9106674194336
2	23/05/19 09:34	2 47.431556833908	-0.534616140648723		Depart	60.7204933166504
3	23/05/19 09:34	3 47.4314679019153	-0.534636927768588		Bâtiment A	74.1310424804688
4	23/05/19 09:35	4 47.4314411217347	-0.534627959132195			55.9852523803711
5	23/05/19 09:36	5 47.4311821209267	-0.534641956910491		Moto	206.134994506836
6	23/05/19 09:37	6 47.430914612487	-0.534277260303497		Bac	100.481239318848
7	23/05/19 09:37	7 47.4308697273955	-0.534202745184302			92.5607299804688
8	23/05/19 09:38	8 47.4308150773868	-0.534619996324182		voiture réformé	193.041244506836
9	23/05/19 09:39	9 47.4307556077838	-0.535259200260043		sondeuse	212.358489990234
10	23/05/19 09:40	10 47.4307415261865	-0.535728754475713		cailloux	204.139999389648
11	23/05/19 09:40	11 47.4308069469407	-0.535956909880042		brouette	5.08659076690674
12	23/05/19 09:41	12 47.4309206055477	-0.536394026130438		tennis	298.232055664063
13	23/05/19 09:42	13 47.4313397845253	-0.53598465397954		vehicule	67.0056610107422
14	23/05/19 09:43	14 47.4313250323758	-0.535836378112435			18.7419719696045
15	23/05/19 09:43	15 47.4313250323758	-0.535836378112435			12.0342655181885
16	23/05/19 09:44	16 47.4314198736101	-0.53504453971982		poubelle	11.3691596984863
17	23/05/19 09:45	17 47.431623050943	-0.534846810624003			
18	23/05/19 09:45	18 47.4316227156669	-0.534847229719162			
19	23/05/19 09:46	19 47.4316248530522	-0.534843876957893		fin	334.396575927734
20						
21						

Où retrouver les fichiers images, audio, captures, rapports, données de positionnement, etc ?



Personnaliser l'affichage

Editeur de visite - [guillevic -]

Fichier Edition ?

Afficher / Masquer les colonnes
Clic droit bandeau de légende des colonnes
Décocher les colonnes à masquer

Elargir / Rétrécir les fenêtres cartographie / relevés
Tirer la bordure du côté désiré

Mémorisation du ratio cartographie / liste des relevés
A la prochaine ouverture de l'éditeur de visites, la bordure conservera sa position sauf si les dimensions de l'écran sont trop faibles pour tout afficher.

Elargir / Rétrécir les colonnes
Tirer les bordures du côté désiré

	data	Position	Texte
☒	N°		
☒	Horodage	23/05/2019 09:05	Longitude : -0,534616 Latitude : 47,431557
☒	Position		
☒	Texte		
☒	002	23/05/2019 09:34:22	Longitude : -0,534616 Latitude : 47,431557
☒	003	23/05/2019 09:35:29	Longitude : -0,534628 Latitude : 47,431441
☒	004	23/05/2019 09:36:09	Longitude : -0,534642 Latitude : 47,431182
☒	005		

Listes métier

Créer / éditer une liste métier :

Editeur de visite

Fichier Edition Outils ?

Liste métier SCOUT

Créer
Editer

Suivre le cheminement

Création d'une liste métier SCOUT

Nom de la liste
Nouvelle Liste

Description

Auteur
G. Guillevic

Liste des items

Ajouter
Renommer
Supprimer

Création d'une liste métier SCOUT

Nom de la liste
Nouvelle Liste

Description
Liste paysage

Auteur
G. Guillevic

Liste des items

frutiers

Ajouter un sous item
Renommer
Supprimer

Clic droit ajouter

Recommencer pour chaque item

Clic droit sur l'item pour rajouter un sous item

Clic droit pour modifier/supprimer

Valider Annuler

Listes métier

Créer / éditer une liste métier :

Création d'une liste métier SCOUT

Nom de la liste: Nouvelle Liste

Auteur: G. Guillevic

Description: Liste paysage

Liste des items:

- fruitiers
 - bananier
- potager
 - salade
 - tomate
- arbre
 - sapin
 - bouleau

Valider !

Valider Annuler

Enregistrement de la liste

Ce PC > Bureau

Rechercher dans : Bureau

Organiser Nouveau dossier

Accès rapide

- Bureau
- Téléchargements
- Documents
- Images
- OneDrive
- Ce PC

Nom du fichier: NouvelleListe.json

Type: Fichiers JSON (*.json)

Masquer les dossiers

Enregistrer Annuler

Enregistrer à l'emplacement de votre choix

25_la fleche
9_Cerema-dmi-s
od.SCOUT

2021-02-01_1501
49_Test du
lundi_Validation
liste métier .SC...

Copier ensuite les fichiers des listes métier sur votre appareil, soit en le reliant à un câble USB, soit par email.

Pour utiliser cette liste métier dans l'application SCOUT se reporter à la procédure de la notice **de démarrage rapide de SCOUT**.

Bugs - Recommandations

En cas de dysfonctionnements, commencer par télécharger les dernières versions disponibles de SCOUT et de l'éditeur de visites : <https://www.cerema.fr/scout>

Pour signaler un dysfonctionnement, partager votre expérience utilisateur, contacter l'équipe : SCOUT@Cerema.fr

Nous contacter



Besoins d'infos ?

SCOUT@Cerema.fr



Crédit image : freepick