

Glossaire

Barre de menu : barre en haut du site indiquant les onglets Système, Fenêtre et Aide.

Barre d'outil : barre contenant les boutons d'actions sur l'application

- **D'affichage** : première partie de la barre permettant de gérer l'organisation de l'application.
- **De transformation** : milieu de la barre permettant l'aide à la saisie et la modification des éléments créés.
- **De création** : les objets créables dans MySurvey.

Base utilisateur : lieu de stockage des objets et groupes créés par l'utilisateur. La base de données utilisateur est donc propre à chaque personne et non au projet.

Dossier utilisateur : lieu où est stocké la base utilisateur ainsi que l'endroit où sont enregistrés les logs de l'application ou le dossier d'export par défaut.

Écran de chargement : écran lors du lancement de MySurvey indiquant l'état du chargement de l'application.

Fenêtre de lancement : fenêtre où l'utilisateur choisit le projet à lancer ainsi que la langue et un éventuel nom d'utilisateur.

Fenêtre de propriétés : fenêtre où les propriétés de l'objet sélectionné (des stations, des plans, des groupes ou des objets) s'affichent.

Fenêtre structure du site :

- **Explorateur du site** : fenêtre d'affichage des stations et des plans selon l'arborescence du projet.
- **Explorateur des groupes** : fenêtre d'affichage des groupes et objets créés et importés

Médaille : petit plan visible dans la vue panoramique si celle-ci est assez grande.

Menu contextuel : menu apparaissant au clic droit sur un élément (plan, station, objet, groupe...). Il est différent en fonction de l'objet sélectionné.

Paramètres d'affichage : fenêtre permettant de modifier des paramètres ayant trait à l'affichage dans les différentes vues.

Paramètres de configuration : fenêtre permettant de modifier des paramètres de l'application en générale

Plan : nœuds de l'arborescence dans l'explorateur du site. Il montre la position des pastilles et des objets.

Vue panoramique (verte ou rouge) : vue à 360° permettant de naviguer dans le projet et de prendre des mesures.

Vue en plan : fenêtre de l'application permettant de visualiser le plan.

Vue 3D : fenêtre permettant de visualiser les objets ou les extraits de nuages de points en 3 dimensions.

Abonnement : import d'un fichier de données au format MySurvey et permettant d'être informé d'éventuelles modifications sur ce fichier.

S'approprier : action permettant à l'utilisateur d'ajouter dans sa base de données des groupes importés

Chargement automatique : fichier d'objets chargé dès le lancement de MySurvey, même lors de la première utilisation.

Décimer / décimation : réduction du nombre de points dans le spatial index en fonction d'un critère de distance entre les points.

Extrait de nuage de points : objet provenant d'une coupe, d'une tranche ou d'une sphère et visualisable dans la vue 3D sous la forme de points.

Extruder : action pouvant être effectuée sur différents objets afin de créer un volume à partir de cet objet.

Fichier de référence : fichier importé dans MySurvey mais non stocké dans la base de données de l'utilisateur.

Géométries : objets 3D pouvant être importés dans MySurvey.

Historique : outil permettant de retourner à une station précédemment visitée.

Laser : trait de la couleur de l'autre vue indiquant la direction du pointeur de souris.

Licence : fichier permettant d'accéder à un niveau de fonctionnalité plus ou moins élevé dans MySurvey.

Localiser : permet de centrer la vue sur l'objet en question, que ce soit dans la vue panoramique, la vue en plan ou la vue 3D. Il faut que l'objet soit affiché dans la vue en question pour le localiser.

Locator : fichier de métadonnées associé à une station ou à une photo UHD

Logs : journaux d'événements à chaque utilisation de l'application.

Mode couleur : mode disponible si lors de l'acquisition, des images couleurs ont été acquises. Visible dans les vues panoramiques.

Mode masque : mode dans les vues panoramiques où les endroits où il n'y a pas d'information 3D sont figurés en blanc.

Mode noir & blanc : mode dans les vues panoramiques où l'intensité acquise par le scanner est figurée en nuance de gris.

Mode perspective / orthogonal : dans la vue 3D, mode d'affichage du nuage de point. Le mode orthogonal projette comme si le point de vue de l'utilisateur était perpendiculaire à tout point visible.

Mode rendu : les objets créés ou importés dans MySurvey sont intégrés visuellement au nuage de points (limitation possible pour les petites machines)

Module : outil complémentaire à MySurvey.

Navigation : mode utilisé lorsqu'aucun objet n'est en cours de création et permettant de se déplacer dans MySurvey.

Nœud : élément de l'arborescence de MySurvey pouvant être déplié et contenir des sous-éléments.

Objets : items pouvant être créés dans MySurvey.

- **Annotation** : point précis symbolisé par une image
- **Zone de texte** : commentaire pouvant être laissé sur un objet et visible seulement depuis la station source.
- **Photo** : objet permettant d'associer plusieurs photos à un point précis.
- **Point** : objet permettant de connaître les coordonnées.
- **Segment** : objet de mesure entre deux points.
- **Polyligne** : ligne brisée créée par une succession de point.
- **Rectangle** : zone plate rectangulaire pouvant être extrudée sous forme de boîte.
- **Polygone** : zone plate construite avec plusieurs points.
- **Cylindre** : objet cylindrique.
- **Cylindre auto-ajusté** : objet créé par la saisie de 2 points sur l'axe d'une surface cylindrique et créé automatique via le nuage de point.
- **Sphère** : objet sphérique.
- **Extrait de nuage de points sphérique** : création d'une sphère permettant d'extraire les points situés à l'intérieur.
- **Extrait de nuage de points en coupe** : création d'un extrait de nuage de points à partir d'un tracé polygonal sur le plan.
- **Extrait de nuage de points en tranche** : création d'un extrait de nuage de points d'après une ligne tracée sur le plan.

Contraindre / mesure contrainte : fonctionnalité qui permet de forcer les segments créés à suivre un axe, ou un plan, du repère courant.

Repère / repère cartésien : base du système de coordonnées (x, y, z) permettant d'effectuer des mesures dans l'espace.

Partage : export au format MySurvey d'un groupe d'objet permettant de le mettre à jour régulièrement et que d'autres utilisateurs s'y abonnent.

Pastille / puces : sur la vue en plan ou dans le médaillon, élément représentant une station ou une photo UHD.

Photo UHD : des photos de Ultra-Haute-Définition acquises en complément ou non des stations scan.

Plein / transparent : façon d'afficher les objets : en transparent, l'arrière-plan est visible, ce qui n'est pas le cas pour le mode plein. Ce mode est affecté à une vue panoramique.

Pointeur : image représentant la souris dans les différentes vues.

« **Radar** » : icône représentant la position du pointeur dans une vue panoramique sur le plan.

Snapshot : action permettant de sauvegarder la position courante de la caméra dans une vue afin d'y retourner par la suite.

Spatial Index : ensemble des fichiers organisant les points et permettant d'extraire des nuages de points.

Station : une station est endroit où un scanner a effectué une acquisition. Il s'agit des différents points de vue visibles dans les vues panoramiques.

Synchroniser : action permettant de suivre dans la vue 2 les déplacements du pointeur dans la vue 1.

Verrouiller : un groupe verrouillé ne peut pas être modifié ou supprimé.

