

Configuration de MySurvey : fichier graphical.conf

Introduction

Il est possible de régler certains paramètres graphiques de MySurvey en éditant les fichiers « graphical.conf » qui se trouvent

1. Dans le dossier PROGRAMDATA de l'application MySurvey. Ce fichier définit les paramètres par défaut à appliquer pour tous les projets.
2. Dans les dossiers DATA de chaque projet MySurvey. Les valeurs entrées dans ces fichiers annulent et remplacent les valeurs du fichier décrit en numéro 1. .

Pour chaque paramètre disponible, le fichier peut le modifier en contenant une ligne sous la forme suivante :

```
NOM_DU_PARAMETRE::valeur
```

Sauf indication contraire tous les paramètres acceptent « **true** » (activé) ou « **false** » (désactivé) comme valeurs, avec « **true** » comme valeur par défaut.

Toute ligne commençant par un sigle étoile * est ignorée par MySurvey. Ceci permet d'indiquer au lecteur plus d'information sur une option, ou encore de désactiver temporairement un paramètre.

Liste des paramètres

liste (non exhaustive) des paramètres disponibles :

paramètres courants :

- **SETTING_MIPMAPPING** : utilisé pour désactiver le mipmapping (Fovéa) en général. Si **false**, les options de performance de chaque utilisateur sont ignorées. Si **true**, il est possible pour les utilisateurs de le désactiver dans l'onglet performances.
- **SETTING_MIPMAPPING_UHD** : même utilité pour les panoramiques UHD. Option ignorée si SETTING_MIPMAPPING est à false, ou si l'utilisateur l'a désactivé dans l'onglet performances.
- **SETTING_LOAD_DEPTHBUFFER** : détermine si MySurvey charge les depth buffers. (!ATTENTION, aucun instrument de mesure ne sera disponible si **false**).
- **SETTING_DOWNSIZE_DEPTHBUFFER** : Détermine si MySurvey utilise des versions réduites des depth buffers afin d'améliorer les performances.
- **SETTING_USE_DB_Z2** : en conjonction avec **SETTING_DOWNSIZE_DEPTHBUFFER**, détermine si les depth buffers Z2 doivent être utilisés en lieu et place des Z.
- **SETTING_LOAD_FULLRESO** : détermine si MySurvey tente d'afficher une version améliorée des panoramiques. Si **true**, mais que SETTING_MIPMAPPING est à false, MySurvey tentera d'améliorer l'affichage d'un bloc. Si **false**, SETTING_MIPMAPPING est désactivé de fait.
- **SETTING_SHOW_STATIONS** : détermine si les stations environnantes sont affichées.
- **SETTING_DRAW_OVERLAY** : détermine si MySurvey affiche des informations complémentaires à la 3D (textes de distances, angles, commentaires...)
- **SETTING_WITH_KEYPLAN** : détermine si MySurvey affiche un plan miniature en regard de chaque panoramique (en haut à gauche).
- **SETTING_WITH_SMOOTH_TRANSITION** : détermine si le changement de station est rendu plus esthétique par un fade-to-black.
- **SETTING_CHANGE_LOCATOR_MULTITHREAD** : détermine si MySurvey tire avantage des architectures multi-cœur pour la navigation

- **SETTING_OPTIMIZE_RENDERING_MULTITHREAD** : détermine si MySurvey tire avantage des architectures multi-cœur pour le mipmapping.
- **SETTING_WITH_COMPASS** : détermine si MySurvey affiche une boussole au pied de chaque vue panoramique.
- **SETTING_DEFAULT_LIVE_EPC** : choix par défaut du mode rendu ou non.

paramètres d’affichage des vues panoramiques (déterminent l’affichage ou non de chaque fenêtre ou panoramique correspondant) :

- **SETTING_WITH_SITE_TREE_PANEL** : la vue arborescente du site (site > plancher > station)
- **SETTING_WITH_GROUP_TREE_PANEL** : la vue arborescente des objets de mesures.
- **SETTING_WITH_PROPERTY_PANEL** : la vue propriétés des groupes et des objets
- **SETTING_WITH_MODEL_BROWSER** : la fenêtre de modèles 3D
- **SETTING_WITH_ANNOTATION_BROWSER** : la fenêtre des modèles d’annotations
- **SETTING_NAVIGATION_PANEL_LAYOUT** : la barre de navigation dans la vue en plan
- **SETTING_NAVIGATION_PANEL_PANO** : la barre de navigation dans les vues panoramiques
- **SETTING_NAVIGATION_PANEL_3D** : la barre de navigation dans la vue 3D

paramètres dépréciés :

- **SETTING_SHADERS** : anciennement utilisée pour désactiver le mode rendu. Plus utilisée.
- **SETTING_OPTIMIZE_RENDERING**: doit avoir la même valeur que SETTING MIPMAPPING.
- **SETTING_WITH_GAMMA_CORRECTION** : la correction gamma est actuellement désactivée dans MySurvey
- **SETTING_WITH_CLASHMAP** : actuellement désactivé dans MySurvey
- **SETTING_WITH_GROUP_BROWSER** : remplacée par SETTING_WITH_GROUP_TREE_PANEL
- **SETTING_WITH_SITE_BROWSER** : remplacée par SETTING_WITH_SITE_TREE_PANEL
- **SETTING_DOWNSIZE_FULLRESO** : anciennement utilisée pour le mipmapping.
- **SETTING_DOWNSIZE_ANNOTATION**.
- **SETTING_WITH_CURTAIN** : remplacée par SETTING_WITH_SMOOTH_TRANSITION

paramètres déconseillés (utilisées par les équipes de développement Quadrica):

- **SETTING_ANNOTATIONS_SINGLETEXTURE** : option de debug utilisée pour l’affichage des annotations.