

# RELEASE NOTE

## 21.1.5

### DESCRIPTION DES CHAMPS DES SHAPEFILES ET DES ATTRIBUTS

Lorsque la valeur par défaut d'un champ de shapefile ou d'un attribut d'un bloc est une liste de choix, il est possible de donner une description de ce choix. La nouvelle syntaxe des listes de choix est la suivante :

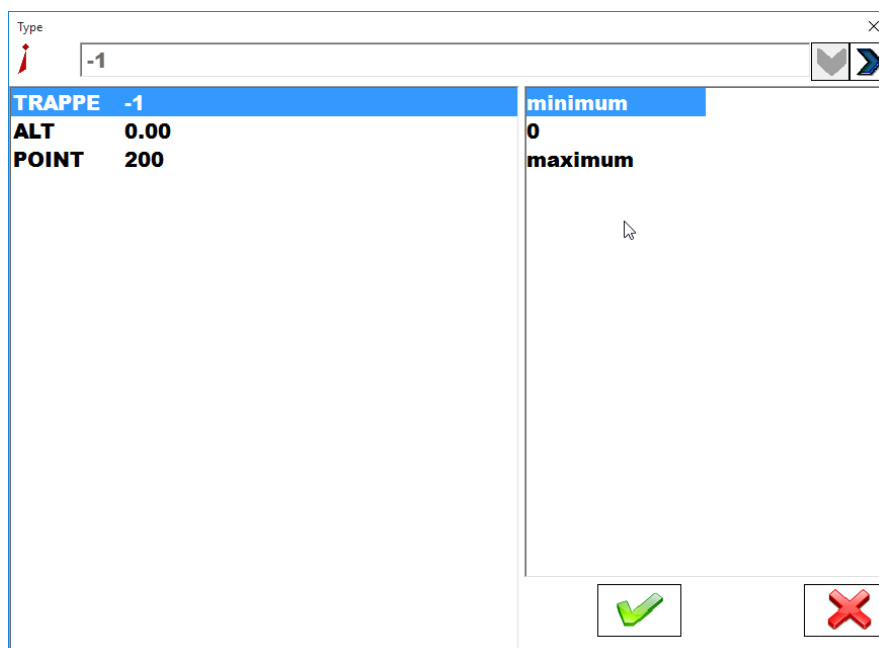
```
[choix1 !description choix1|choix2 !description choix 2|...|choixn !description choixn|*]{choixi}
```

Les descriptions sont facultatives. Si une description est présente, c'est elle qui est présentée à l'utilisateur dans la boîte de sélection.

Par exemple avec une syntaxe pour une valeur par défaut :

```
[-1 !minimum|0|1 !maximum]
```




Affichera dans la boîte de choix :



On remarquera que le choix 2 n'ayant pas de description, il est affiché directement.

Si le choix lui-même comporte un caractère ! il est indispensable de mettre une description en fin de champ.

### NOUVELLE OPTION POUR LES IMPLANTATIONS

Menu  bouton  **Options** rubrique  **Réception des mesures** option :  
**Implantation: cible centrée et auto zoom : Oui**

Si cet nouvelle option est validée (ce qui est le cas par défaut), la cible en implantation qui correspond au point à implanter reste centrée sur l'écran et le zoom est adapté pour visualiser la cible et la position courante jusqu'à une approche de moins de 40 cm.

## AMÉLIORATION DES MISES EN STATION

Possibilité d'orienter une station de cheminement sur n'importe quel point déjà pris d'une station précédente.

Par exemple depuis la station ST1, je vise une prochaine station ST2 ainsi que plusieurs points de détail. Je passe sur la station ST2. Malheureusement la station ST1 n'est plus visible, je peux viser n'importe quel point pris depuis la station ST1 pour orienter la nouvelle station ST2 sans en fixer les coordonnées.