

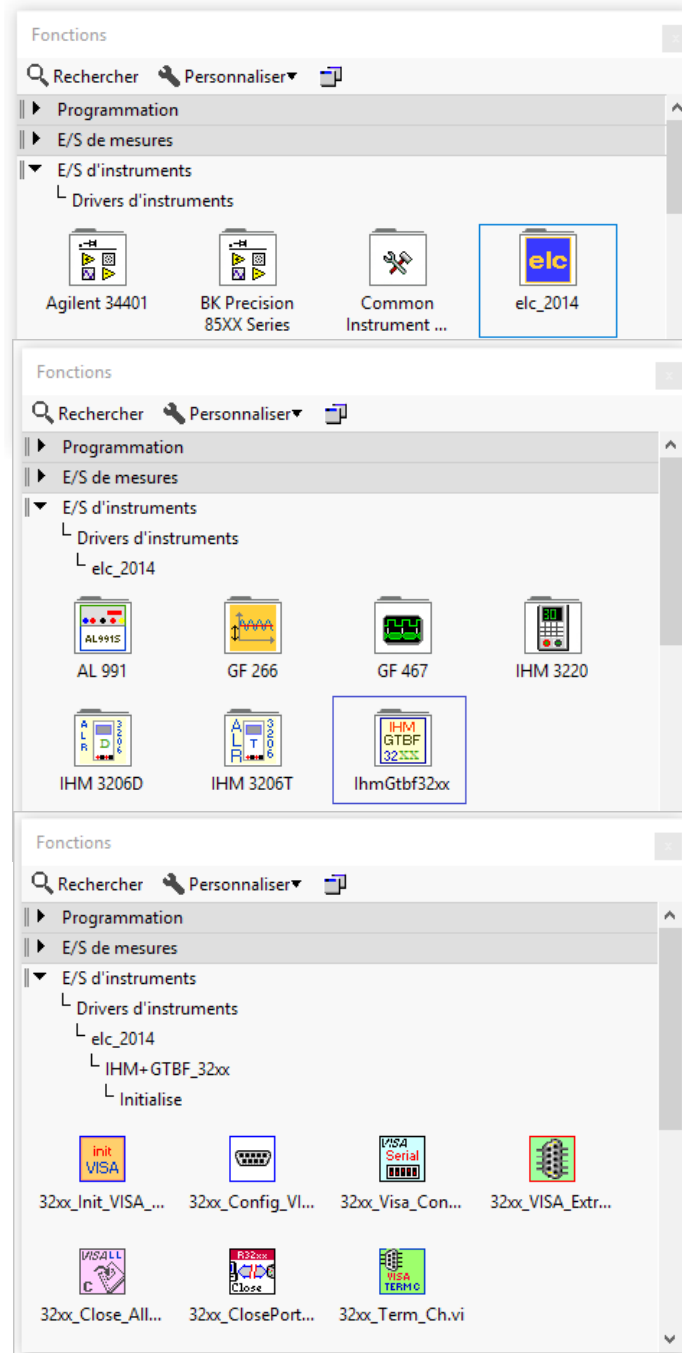
1.1 Intégration des palettes dans LabVIEW


Le répertoire se nomme elc_2014, année à partir de laquelle nos V.I ont été distribués sous le forme de palettes. Les V.I sont compilés avec LabVIEW 2018.

Avec l'explorateur Windows, copier le répertoire elc_2014 dans :

"C:\Program Files (x86)\National Instruments\LabVIEW 20xx\instr.lib"

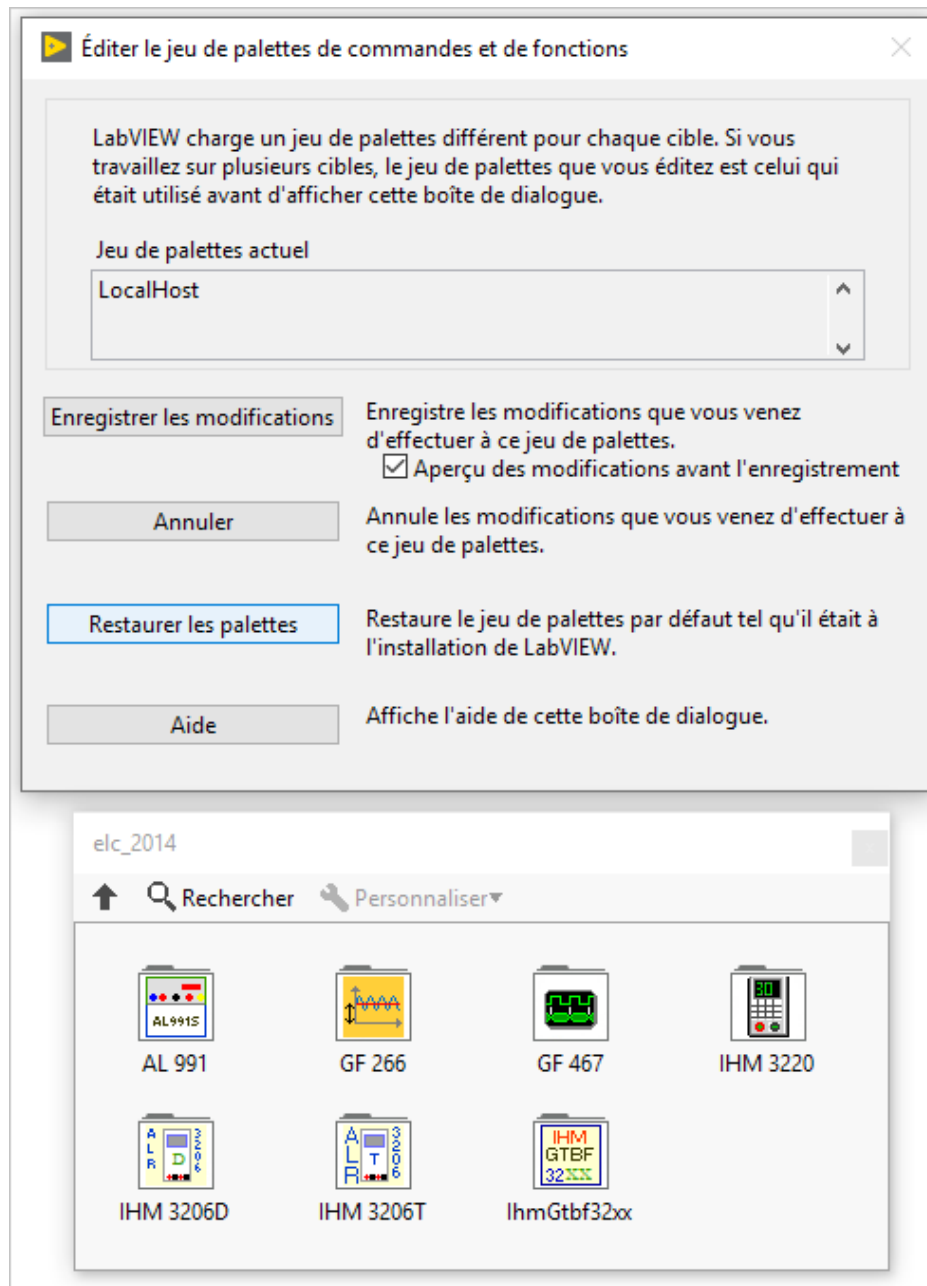
Vérifier l'apparence des palettes elc



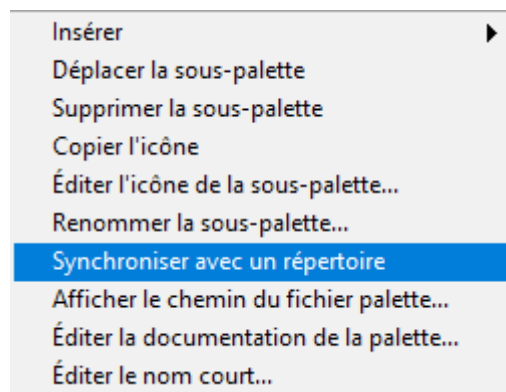
 Pour faire en sorte qu'un sous répertoire n'apparaisse pas sur la palette, il suffit de renommer celui-ci en faisant débiter le nom par un tiret bas (_)

Si le jeu de palettes n'apparaît pas correctement :

Outils>Avancé> Éditer le jeu de palettes



Clic droit sur la palette incriminée ; puis
Synchroniser avec le répertoire




1.2 Intégration des codes d'erreur personnalisés

Pour la reconnaissance par LabVIEW des codes d'erreur des produits elc, et l'affichage interactif de ceux-ci, il est nécessaire de copier le fichier :

elc-errors.txt

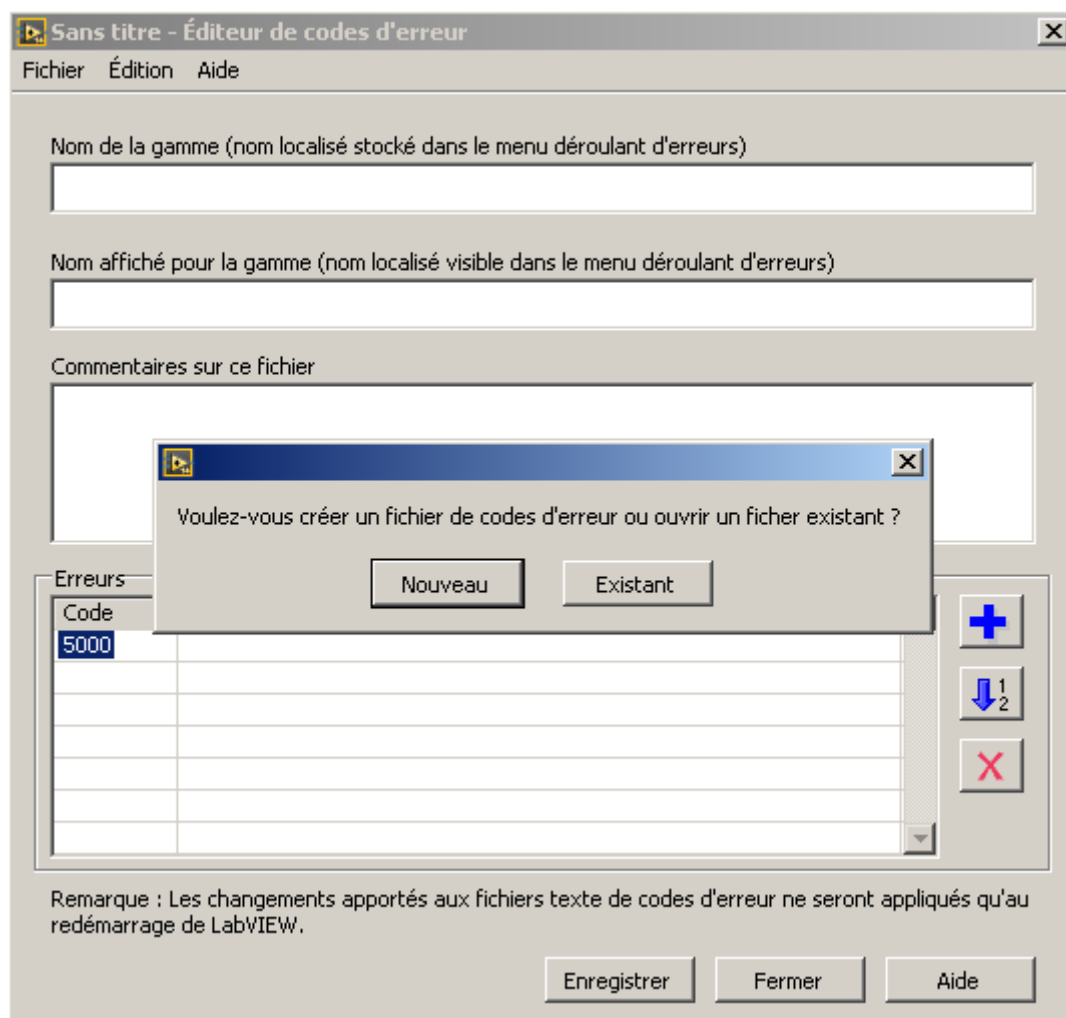
Dans le dossier :

"C:\Program Files (x86)\National Instruments\LabVIEW 20xx\user.lib\errors"

 Si vous avez déjà paramétré des codes d'erreur personnalisés, ceux-ci seront écrasés.

Pour l'activer :

Outils » Avancé » Éditer les codes d'erreur. . .



Cliquer sur Existant, puis pointer vers elc-errors.txt
Nous avons réservé les numéros 5000 à 5050 à nos produits.

User-errors.txt - Éditeur de codes d'erreur

Fichier Édition Aide

Nom de la gamme (nom localisé stocké dans le menu déroulant d'erreurs)

Gamme Erreurs ELC

Nom affiché pour la gamme (nom localisé visible dans le menu déroulant d'erreurs)

Gamme Erreurs ELC

Commentaires sur ce fichier

Pour :
Exécutable GF467-E2 => 5000 à 5009
ALR 3220 => 5010 à 5020
Banc test réglage final GF467 avec scope fluke : 5031 à 5034
Nouveaux produits elc (ALR3206, etc..) => 5020-5030, 5035-5050

Erreurs

Code	Texte
5010	! Mode Local : Appuyez sur 2nd, puis LOCAL pour passer en Remote.
5011	Tension Hors Limites.
5012	Tension > OVP.
5013	Courant Hors Limites.
5014	Courant > OCP.
5015	OVP Hors Limites.
5016	OCP Hors Limites.

Remarque : Les changements apportés aux fichiers texte de codes d'erreur ne seront appliqués qu'au redémarrage de LabVIEW.

Enregistrer Fermer Aide

Si vous désirez que vos propres codes d'erreur apparaissent en même temps que les nôtres, il faudra concaténer les fichiers d'erreur, selon le format suivant :

```
<nierror code="5050">
```

```
</nierror>
```

```
<nierror code="5051">
```

insérer ici votre premier code d'erreur

```
</nierror>
```