ISM : Manuel de développement

# **Extension Primefaces :**

Toutes les extensions faites sur Primefaces pour l’application ISM porte le préfixe « pi »

## **Extension du Ruban**

Afin de personnaliser le ruban, la bibliothèque Primefaces a été personnalisée sur le ruban.

Le but est de fournir les fonctionnalités décrites ci-dessous.

### **Ajouter un espace de titre et raccourci (shortcut) comprenant :**

* 1. Une zone de boutons « raccourci » :

Elle est placée sur la gauche. Elle est composée d’un bouton d’options et une série de raccourci.

Le bouton d’options contrôle les raccourcis et les options (voir le paragraphe 1). Cette zone se présente comme suite.



Figure 1 Ruban (barre de raccourci) - description du menu option

Le bouton des options se présente sous forme de menu déroulant comme le montre la ci-contre (Figure 1 Ruban (barre de raccourci) - description du menu options). Il différencie les catégories d’options par des séparateurs.

Le nombre maximal de **raccourci** est de **10**.

Le nombre maximal **d’options** est de **5**.

* 1. Une zone de titre qui permet d’indiquer :
* La version actuelle du logiciel (de préférence défini dans la configuration de l’application),
* Le nom de la société

Figure 2 Ruban (barre de raccourci) - description du menu options

* Les informations de l’utilisateur actuellement connecté,

Ceci est représenté ci-dessous (Figure 3 Ruban (barre de raccourci) - description de la zone de titre).



Figure 3 Ruban (barre de raccourci) - description de la zone de titre

* 1. Une zone d’options qui permet :
* Choisir le thème de l’application,
* Fournir un bouton de déconnexion à l’application,
* Afficher le temps restant de connexion sur le temps totale

En définitif, une menu shortcut constitue ces trois zone pour être intégrer en haut de la barre de ruban.



Figure 4 Ruban - Composition de la barre de raccourci

### **Modifier la zone du ruban**

La hauteur de la zone du contenu de chaque ruban a été augmentée à 95 pixels,

De ce faite, la zone des groupes du ruban (ribbonGroup) a également été augmentée pour disposer de l’espace existant.

Il faut noter que l’espace prévu par le label est resté le même et zone l’espace pour les boutons d’options aucupe l’espace disposée.