|  |
| --- |
| PROCEDURE VERSIONNING ET DEPLOIEMENT |

PIQSOFT 

# SOMMAIRE :

[**I.** **Introduction** 3](#_Toc124333055)

[**II.** **Gestion de configuration** 3](#_Toc124333056)

[***1.*** ***La gestion de version du logiciel*** 3](#_Toc124333057)

[***2.*** ***La gestion des sources*** 3](#_Toc124333058)

[***3.*** ***L’authenticité de la version*** 4](#_Toc124333059)

[**III.** **Fonctionnement** 4](#_Toc124333060)

# **Introduction**

Le but de cette procédure est de :

* Définir le protocole qui est mis en place pour la gestion de configuration du produit. Celle-ci se nomme aussi « Versionning ».
* Définir la méthode utilisée qui permet d’identifier la justesse du logiciel.

# **Gestion de configuration**

## ***La gestion de version du logiciel***

La logique qui a été utilisée pour suivre la version du produit est notée ainsi :

V X.Y.z

V : correspond au nom du produit plus précisément au nom commercial

* PIQSOFT

X : correspond à la version majeure du logiciel, elle sera modifiée en cas d’évolutions importantes. On note comme évolutions importantes toutes sortes de modifications affectant la réglementation NF525. Par exemple :

* S’il y a un changement majeur du logiciel
* Première version : 1

Y : correspond aux évolutions mineures du logiciel. Il s’agit par exemple d’ajout et ou de la modification des fonctionnalités du logiciel.

* Première version : 1.0

z : correspond aux différents problèmes, erreurs impactant le logiciel. Ceci représente ainsi les différents défauts corrigés.

* Première version : 1.0.1

## ***La gestion des sources***

Le logiciel PIQSOFT utilise GITHUB (https://github.com/)en tant que système de contrôle de version. Ce système permet d’apporter des modifications au logiciel tout en gardant un suivi détaillé au cours du temps.

## ***L’authenticité de la version***

Pour identifier l’authenticité du logiciel, PIQSOFT utilise comme solution alternative :

* Son propre programme où il existe un classeur sous le format « .md », que l’éditeur du programme a mis en place afin de garder en trace toutes les évolutions du logiciel en parallèle à GITHUB.

# **Fonctionnement**

Le logiciel PIQSOFT n’existant toujours pas sur les plateformes telles que PLAYSTORE ou APPSTORE, notre équipe technique se charge pour le moment de l’installer sur vos plateformes sur place ou à distance.