## I. Indiquer les changements

Afin de faciliter le suivi d'un projet, il est indispensable de fournir un historique indiquant les changements effectués lors de la publication d'une nouvelle version.

## 1. À quel moment?

On peut au choix dater quelque chose, ou bien le versionner, dans ce second cas le numéro de version pourra éventuellement être daté.

Exemple I.1 (Dater des nouveautés). La macro \tdocdate permet d'indiquer une date dans la marge comme dans l'exemple suivant.

Ceci donne:

■ Début du rendu réel ■

24/09/2023 08/05/2020 ■ Fin du rendu réel ■

Exemple I.2 (Versionner des nouveautés en les datant événtuellement). Associer un numéro de version à une nouveauté se fait via la macro \tdocversion, la couleur et la date étant des arguments optionnels.

 $Ceci\ donne:$ 

■ Début du rendu réel ■

 $\begin{array}{c} 10.2.0\text{-beta} \\ 01/12/2023 \end{array}$ 

10.2.0-alpha

**■** Fin du rendu réel **■** 

**Exemple I.3** (Attention avec les titres de paragraphe). L'exemple suivant montre qu'il faut placer une dates et/ou une version juste après un titre de paragraphe, et non avant.

Ceci donne:

■ Début du rendu réel ■

 $\begin{array}{c} 1.2.3 \\ 23/11/2024 \end{array}$ 

23/11/2024

Fin du rendu réel

**Exemple I.4** (Régler le positionnement vertical). Si besoin, on peut modifier le décalage vertical utilisé pour bien placer les dates et les versions dans la marge, la valeur par défaut étant (-8 pt).

Ceci donne :

■ Début du rendu réel ■

Voilà ce que cela donne sans déplacement vertical.

1.2.3 29/10/2024

■ Fin du rendu réel ■

## Important.

- 1. Les macros \tdocdate et \tdocversion nécessitent deux compilations.
- 2. Comme la langue détectée pour cette documentation est le français, la date dans le rendu final est au format JJ/MM/AAAA alors que dans le code celle-ci devra toujours être saisie au format anglais AAAA-MM-JJ.

## 🔯 Mise en garde.

Seul l'emploi du format numérique YYYY-MM-DD est vérifié,  $^a$  et ceci est un choix! Pourquoi cela? Tout simplement car dater et versionner des explications devrait se faire de façon semi-automatisée afin d'éviter tout bug humain.

a. Techniquement, vérifier la validité d'une date, via LATEX3, ne présente pas de difficulté.