# 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:

24/09/2023

08/05/2020

**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.

■ Fin du rendu réel ■

Ceci donne:

Début du rendu réel

10.2.0-beta 01/12/2023

10.2.0-alpha

ble, ble, ble...

■ Fin du rendu réel ■

### Exemple I.3 (Aucun souci avec les paragraphes). Rien de bien sorcier...

```
Testons...
\tdocdate{2024-11-23}
Voici un paragraphe sans titre.
\paragraph{Un titre.}
\tdocversion{1.2.3}[2024-11-23]
\paragraph{Un autre titre.}
\t t docdate \{2024-11-23\}
```

 $Ceci\ donne:$ 

■ Début du rendu réel

Testons...23/11/2024

Voici un paragraphe sans titre.

1.2.3

23/11/2024

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).

```
Voilà ce que cela donne sans déplacement vertical.
\paragraph{Un réglage maison}%
\tdocversion{1.2.3}[2024-10-29]<0pt>
```

Ceci donne:

Début du rendu rée

Voilà ce que cela donne sans déplacement vertical.

1.2.3 29/10/2024

Fin du rendu réel

#### ✓ Importan

- 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, <sup>a</sup> 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.