

# I. Changements

**Exemple 1** (Expliquer dans le journal). *Pour fournir des explications efficaces dans l'historique des changements, `bdoc` propose de procéder comme suit.*

```
\begin{bdoctopic}[Un court changement accentué]
  ajout de \bdocmacro{unemacro}.
\end{bdoctopic}

\begin{bdoctopic}<Lister plusieurs changements>
% Ici le point s'impose.
  \begin{itemize}
    \item Modification de \bdocmacro{vieillemacro}.
    \item Création de \bdocenv{unenv}.
  \end{itemize}
\end{bdoctopic}
```

Ceci donne :

---

Début du rendu réel

**UN COURT CHANGEMENT ACCENTUÉ** : ajout de `\unemacro`.

**LISTER PLUSIEURS CHANGEMENTS.**

- Modification de `\vieillemacro`.
- Création de `\begin{unenv} ... \end{unenv}`.

---

Fin du rendu réel

**Exemple 2** (Dater des nouveautés). *Pour indiquer la date d'une nouveauté, il suffit d'employer la macro `\bdocdate` comme dans l'exemple suivant où la date doit être donnée au format anglais AAAA-MM-JJ.*

```
Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...
```

```
\medskip
```

```
\bdocdate{2023-09-24}
```

```
Ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble...
```

```
\medskip
```

```
\bdocdate[gray]{2020-05-08}
```

```
Bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli...
```

```
Blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo...
```

```
Blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu...
```

Ceci donne :

Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...

24/09/2023

Ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble...

08/05/2020

Bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli...

Blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo...

Blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu...

**Exemple 3** (Versionner et dater des nouveautés). *L'exemple suivant montre une macro plus complète que la précédente, à savoir `\bdocversion`.*

```
\bdocversion[red]{10.2.0-beta}{2021-07-05}
```

Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...

```
\bigskip % ATTENTION ! Ceci évite le chevauchement.
```

```
\bdocversion{10.2.0-alpha}{2021-06-15}
```

Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla,  
bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla,  
bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla,  
bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...

Ceci donne :

05/07/2021  
10.2.0-beta

Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...

15/06/2021  
10.2.0-alpha

Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla,  
bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla,  
bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla,  
bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...

## Important.

1. Les macros `\bdocdate` et `\bdocversion` nécessitent deux compilations.
2. Comme la langue indiquée 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 donnée au format anglais AAAA-MM-JJ.
3. Le numéro de version sera du type *maj.min.bug* ou *maj.min.bug-extra* avec trois entiers *maj*, *min*, *bug* et un optionnel *extra* égal à *alpha*, *beta* ou *rc* pour « release candidate ».

**Avertissement.** Seul l'emploi du format YYYY-MM-DD est vérifié<sup>1</sup>, et ceci est un choix ! Pourquoi cela ? Tout simplement car dater et versionner des explications doit se faire de façon semi-automatisée afin d'éviter tout bug humain<sup>2</sup>.

1. Techniquement, vérifier la validité d'une date, via L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3, ne présente pas de difficulté.  
2. L'auteur de `bdoc` est entrain de mettre en place un ensemble d'outils permettant une telle semi-automatisation.