

## 7. L'heure actuelle avec `scrtime`

Ce forfait permet de donner l'heure actuelle. Depuis la version 3.05, il supporte également les classes et, avec option, divers autres packs de KOMA-Script. Voir par exemple la section 2.4;

```
\thistime[séparation]
\thistime*[séparation]
```

`\thistime` renvoie l'heure actuelle en heures et minutes. Dans la sortie l'argument optionnel de séparation est réglé entre les heures et les minutes. La valeur est le caractère ":" par défaut.

`\thistime*` fonctionne de la même manière que `\thistime`. La seule différence est que, avec `\thistime*` le détails des minutes de valeur inférieure à 10 n'est pas précédé d'un zéro pour être étendu à deux chiffres.

### Exemple:

Le train de cette ligne part à  
`\thistime \précise.`

renvoie le résultat, par exemple,

```
Le train de cette ligne part à 09h03 précise.
Ou
Le départ de votre train est à 23:09 précise.
```

En revanche, la ligne fournit

```
ce jour il est \thistime* [\heure,\] minutes et 42 secondes
```

avec comme résultat possible quelque chose comme

```
ce jour il est 8 heures, 41 minutes et 42 secondes.
ou
ce jour est de 23 heures, 9 minutes et 42 secondes.
```

```
\settime{valeur}
```

`\settime` met les sorties `\thistime` et `\thistime *` à une valeur fixe. L'argument de `\thistime` ou `\thistime *` est, par la suite, ignoré, car la chaîne complète `\thistime` ou `\thistime*`, fournie maintenant, a été explicitement définie par les présentes.

```
12h=simple-switch
```

L'option `12h` peut être choisie, si le temps avec `\thistime` et `\thistime*` devait être publié au format 12 heures ou 24 heures. Une valeur ponctuelle peut être utilisée par défaut pour de simples interrupteurs dans le tableau 2.5.

Si la valeur de l'option sans spécification est utilisée, la valeur réelle est supposée, c'est à dire que le format 12 heures est retenu. Cependant, ce sera le format de 24 heures par défaut,.

L'option, de toute façon, a le choix entre une option de classe dans `\documentclass`, comme option de pack dans `\usepackage` ou être réglée après le chargement de

scrtime par `\KOMAOPTIONS` ou `\KOMAOPTION` (voir par exemple la section 2.4).

Toutefois, vous perdez un contrôle de `\settime` de leur validité. L'heure est affichée en utilisant cette déclaration seulement ici avec la valeur indiquée dans le format d'émission utilisé. Uniquement pour des raisons de compatibilité avec les versions antérieures de scrtime, il est possible avec `\documentclass` et `\usepackage` de passer à l'option 24h du format 24 heures, utilisation cependant obsolète qui n'est plus recommandée.