

1 Opérateurs de base

Pour des raisons d'expressivité des codes L^AT_EX, les opérateurs binaires `\divides`, `\ndivides` et `\modulo` ont été ajoutés comme alias respectifs de `\mid`, `\nmid` et `\bmod` qui sont proposés par le package `amssymb`. Un opérateur `\nequiv` a été aussi ajouté.

```
$10 \divides 150$ au lieu de  
$10 \mid 150$
```

```
$10 \ndivides 154$ au lieu de  
$10 \not\mid 154$
```

```
$a \nequiv b \modulo p  
\iff  
p \ndivides (a - b)$.
```

$10 \mid 150$ au lieu de $10|150$
 $10 \nmid 154$ au lieu de $10 \not|154$
 $a \neq b \bmod p \iff p \nmid (a - b).$

1.1 Fiches techniques

Arithmétique – Opérateurs de base

```
\divides <macro> (Sans argument)  
\ndivides <macro> (Sans argument)  
\nequiv <macro> (Sans argument)  
\modulo <macro> (Sans argument)
```