

## Exemple d'article au format CAp'2018

Auteur A<sup>\*1</sup> et Auteur B<sup>2</sup><sup>1</sup>Université X, CNRS<sup>2</sup>Université Y, CNRS et INRIA

10 décembre 2017

## Résumé

Ce style est très simple. Vous pouvez ajouter des mots-clé sous le résumé. Le nombre de pages est limité à 10.

**Mots-clef** : Style, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, CAP.

## 1 L'entête

Rien de spécial. Ajoutez l'option `twocolumn` à la classe `article`. Le paquet `geometry` permet facilement de régler les tailles de papier :

```
\documentclass[twocolumn]{article}
\usepackage[width=17cm,height=24cm]{geometry}
```

Pour les affiliations, vous pouvez utiliser le paquet `authblk`.

Et évidemment, vous ajoutez ensuite les paquets que vous voulez utiliser, les macros les définitions de théorèmes etc... Nous recommandons le paquet **hyperref** puisque les documents PDF seront en ligne si vous avez donné votre accord.

```
\usepackage[french]{babel}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage{fancyvrb}
\usepackage{authblk}
\usepackage{amsfonts}
\usepackage{amssymb}
\usepackage{amsthm,amsmath}
\usepackage{hyperref}
```

```
\newtheorem{definition}{Définition}
\newtheorem{theorem}{Théorème}
\newtheorem{lemma}{Lemme}
```

---

\*Si vraiment vous voulez mettre votre email ou page web...:  
A.A@univ-x.fr

```
\newtheorem{proposition}{Proposition}
\newtheorem{corollary}{Corollaire}
```

## 2 Le corps

**Théorème 1** *Ceci est un beau théorème.*

[illegible]

### 3 Les figures

Utilisez les formes avec  $*$  pour mettre une table ou figure sur deux colonnes (voir la table 1 ou la figure 1). Bien sûr les formes sans étoile restent utilisables pour une seule colonne comme dans la table 2.

Colonne 1	Colonne 2
1	2
1	2
1	2
1	2

TABLE 2 – Une petite table

[illegible]

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4

TABLE 1 – Une grande table

```

\begin{table*}[t]
  \centering
  \begin{tabular}{|l|l|l|l|}
    \hline
    \textbf{Colonne 1} & \textbf{Colonne 2} & \textbf{Colonne 3} &
    \textbf{Colonne 4} \\ \hline
    1 & 2 & 3 & 4 \\
    1 & 2 & 3 & 4 \\
    1 & 2 & 3 & 4 \\
    1 & 2 & 3 & 4 \\ \hline
  \end{tabular}
  \caption{Une grande table}
  \label{tab:tab}
\end{table*}

```

FIGURE 1 – Un exemple de code sur deux colonnes.

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

## 4 La bibliographie

Rien à dire. C’est comme par défaut. Par exemple [?] et [?].

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 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 bla bla bla bla bla bla  
 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla

## 5 Sans L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Si vous n’utilisez pas L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, vous pouvez reprendre les dimensions données au début de ce document et essayer de trouver une fonte lisible.