



# Latex Commands

Eric DUPUIS<sup>1,2\*</sup>

## 🕒 Résumé

Commandes Latex

Il fait partie du cours introductif aux fondamentaux de la sécurité des systèmes d'information vue sous deux prismes quelques fois opposés dans la littérature : la gouvernance et la gestion opérationnelle de la sécurité. Le cours est constitué d'un ensemble de notes de synthèse indépendantes compilées en un document final unique.

Ce document ne constitue pas à lui seul le référentiel du cours. Il compile des notes de cours mises à disposition de l'auditeur comme support pédagogique.

## 🔑 Mots clefs

Latex, Commands, Macros

<sup>1</sup>Enseignement sous la direction du Professeur Véronique Legrand, Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris, France

<sup>2</sup>RSSI Orange Cyberdefense

\*email : eric.dupuis@lecnam.net – eric.dupuis@orange.com

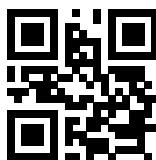
## DRAFT NOTES S2 - 2020

Vérifiez la disponibilité d'une version plus récente de

**SEC101-C0-Latex-Commands.doc.pdf** sur GITHUB CYBERDEF [↗](#)<sup>1</sup>



2020 eduf@ction Publication en Creative Common BY-NC-ND



1. <https://github.com/edufaction/CYBERDEF/raw/master/Builder/SEC101-C0-Latex-Commands.doc.pdf>



## 1. Commandes LATEX spécifiques

### 1.1 Commandes de Texte

#### 1.1.1 UKword

Mise en italique du texte pour les mots anglos axons

```
\newcommand\UKword[1]{\emph{#1}}
```

Exemple : `\UKword{Texte}` pour : *Texte Italique*

#### 1.1.2 Ucenter

Centre le texte dans l'environnement

```
\newcommand\Ucenter[1]{\begin{center}{#1}\end{center}}
```

Exemple : `\Ucenter`

Texte centré dans l'environnement

#### 1.1.3

Exemple : `{}`

#### 1.1.4 mak

```
\newcommand{\mak}[1]{\faicon{\aArrowCircleORight} #1}
```

Exemple : `\mak{Texte}` pour le texte

### 1.2 Commands Box

#### 1.2.1 warningbox

Box avec titre

```
\newtcolorbox{warningbox}[2][[]]
```

Exemple :

```
\begin{warningbox} {Titre Box} texte de la box \end {warningbox}
```

**Titre Box**

texte de la box

#### 1.2.2 notebox2

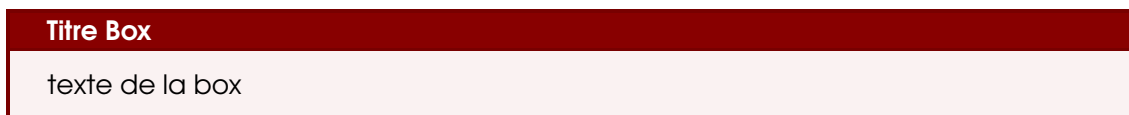
Box avec titre

```
\newtcolorbox{notebox2}[2][[]]
```



Exemple :

```
\begin{notebox2} {Titre Box} texte de la box \end {notebox2}
```



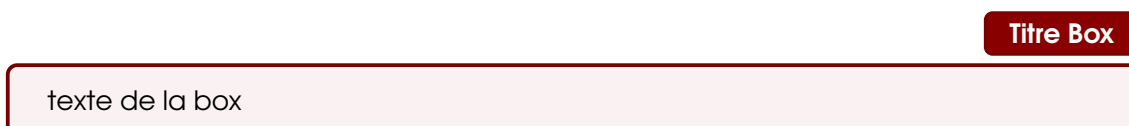
### 1.2.3 notebox

Box avec titre

```
\newtcolorbox{notebox}[2] []
```

Exemple :

```
\begin{notebox} {Titre Box} texte de la box \end {notebox}
```



### 1.2.4 toolbox

#### RSA-NetWitness-Orchestrator



Les outils d'automatisation et d'orchestration de la sécurité, également appelés solutions SOAR, sont conçus pour améliorer la productivité et l'efficacité de centres des opérations de sécurité et des analystes. Comme le nom l'indique, ces outils automatisent les tâches de routine, souvent chronophages, comme la collecte et la corrélation des données provenant de systèmes de sécurité différents, et ils aident à coordonner les cycles de vie de réponse aux incidents et de gestion des incidents. Ce faisant, ils aident les équipes de sécurité à traiter la pénurie d'employés ; à assurer la cohérence, la prévisibilité et la discipline des opérations de sécurité ; et à réduire le temps nécessaire pour détecter et traiter les incidents.

🔧 Classe : **SOAR**, Site de référence : RSA-NetWitness-Orchestrator<sup>2</sup> 🌐 Editeur : **RSA** 🌐 <https://www.rsa.com/fr-fr/products/threat-detection-response/security-automation-orchestration>

2. <https://www.rsa.com/fr-fr/products/threat-detection-response/security-automation-orchestration>



## QRadar



Solution SIEM proposée par IBM, à partir de 2015 se charge de détecter des anomalies, comportements inhabituels et autres attaques en collectant puis en "analysant" l'ensemble des événements en provenance du SI.

⚙️ Classe : **SIEM**, Site de référence : QRadar [↗️](https://www.ibm.com/fr-fr/security/security-intelligence/qradar)<sup>3</sup> 🌐 Editeur : **IBM** 🌐 <https://www.ibm.com/fr-fr/security/security-intelligence/qradar>

## Demisto



Demisto is the only Security Orchestration, Automation, and Response (SOAR) platform that combines security orchestration, incident management, and interactive investigation to serve security teams across the incident lifecycle. Our orchestration engine coordinates and automates tasks across 100s of partner products, resulting in an increased return on existing security investments. Demisto enables security teams to reduce Mean Time to Response (MTTR), create consistent incident management processes, and increase analyst productivity.

⚙️ Classe : **SOAR**, Site de référence : Demisto [↗️](https://www.demisto.com/product-automated-incident-response)<sup>4</sup> 🌐 Editeur : **Paloalto** 🌐 <https://www.demisto.com/product-automated-incident-response>

⚙️ Fiche TECHNO : Part 1 titre

contjkdjqhd qksdhjqjd k qkjhaqkshdq qkjhqkshd kqlqsdh qkshkq kajshd qkdshqkdjqhqdshdjk-qhds qsdjhjqhd qlakqkj qls enu

3. <https://www.ibm.com/fr-fr/security/security-intelligence/qradar>

4. <https://www.demisto.com/product-automated-incident-response>



**Table des matières**

<b>1</b>	<b>Commandes LATEX spécifiques</b>	<b>2</b>
1.1	Commandes de Texte . . . . .	2
	UKword • Ucenter • • mak	
1.2	Commands Box . . . . .	2
	warningbox • notebox2 • notebox • toolbox	

