

# **Ansible**Introduction à YAML

Glenn ROLLAND / glenux@glenux.net

# Déclaration de variables simples

```
variableA: valeur
variableB: valeur
```

## **Tableaux**

#### Forme étendue

- Pear

Les éléments sont au même niveau d'indentation et commençent par un tiret et un espace :

```
fruits:
- Apple
- Orange
```

## Forme abbrégée

On utilise des crochets et les éléments sont séparés par des virgules :

```
fruits: ['Apple', 'Orange', 'Pear']
```

## **Dictionnaires**

#### Structures clé/valeur

#### Forme étendue

```
# An employee record
martin:
   name: Martin Dean
   job: Developer
```

## Forme abbrégée

```
martin: {name: "Martin Dean", job: "Developer"}
```

# Tableaux de tables de hachage

```
# Employee records
  martin:
    name: Martin D'vloper
    job: Developer
    skills:
      - python
      - perl
      - pascal
   tabitha:
    name: Tabitha Bitumen
    job: Developer
    skills:
      - lisp
      - fortran
      - erlang
```

# Replis de lignes

#### En respectant le format

```
include_newlines: |
  exactly as you see
  will appear these three
  lines of poetry
```

## En pliant les lignes

```
fold_newlines: >
  this is really a
  single line of text
  despite appearances
```

#### Note

- l'indentation est supprimée dans les deux cas
- dans le cas des lignes pliées, il faut sauter deux lignes pour créer un retour chariot

# Attention: guillemets et typage automatique

Le contenus suivants sont considérées comme des booléens :

```
create_key: yes
needs_agent: no
knows_oop: True
likes_emacs: TRUE
uses_cvs: false
```

# Merci pour votre attention

### Références

• Ansible : YAML Syntax