2025/11/28 04:16 1/3 Préambule

## **Préambule**

Les expressions ici utilisent la syntaxe reconnue par python qui suit le standard POSIX (à quelques exceptions près 1).

## **Capture**

Les parenthèses () de groupement permettent de délimiter un ensemble d'alternatives et d'opérer des captures. Le plus souvent si nous réalisons une capture nous voudrons pouvoir y faire référence via un nom que nous aurons choisi.

En python la syntaxe qui permet cela est la suivante

```
(?P<nom_du_groupe_de_capture>...)
```

La sous-expression régulière (ici symbolisée par ... ) qui aura été trouvée sera accessible par le nom **nom du groupe de capture** 

Dès lors nous pouvons y faire référence dans la suite de l'expression régulière elle-même :

```
(?P=nom_du_groupe_de_capture)\\
```

Mais le plus souvent nous voudront surtout y faire référence lors d'un post formatage. Tout de suite un petit exemple.

## Numéro de facture

Soit le texte extrait suivant

```
RueDuCommerce SA
Facture 44-50, avenue du Capitaine Glarner
93585 Saint-Ouen Cedex
EzDEV
```

2

Rue Adolphe Pégoud 90130 PETIT-CROIX

Numéro de facture : 56497 Référence client : 100132

Date de la facture : 04/11/2015

Cet exemple illustre bien l'un des cas que vous retrouvez le plus souvent. Il s'agit de récupérer un numéro (ici de facture).

Nous pourrions être tentés de faire une recherche avec le filtre de champ

Last update: 2023/03/17 09:56

Numero de facture : .\*

puis un post formatage

@keepdigits(@self)

Ce qui pourrait fonctionner si nous spécifions correctement la longueur du champ.

Soit le filtre de champ suivant

Numero de facture : (?P<numero>\d+)

Pour ne garder que le numero on fera ceci dans le champ post de formatage :

@caststr(@<numero>)

## Recherche multi-ligne

Prenons cet exemple de texte extrait

Tricatel 120, Avenue Foch 94000 Créteil

Facture N° Date de la facture

Adresse Client :

04/11/2015

681476

Gastro Discount

Numéro de client 456

La Défense

Paiement d0 04/12/2015

75000 Paris

Modalité de paiement 30 jours

France

Emis par Jacques Tricatel Contact client Noël Grobouchon

Date de la vente/prestation 20/10/2015

Adresse de livraison Gastro Discount Lyon, ZAC De la Malbouf

69100 VILLEURBANNE

Date de livraison Du 05/11/2015 au 10/11/2015

Si l'on souhaite récupérer le numéro de facture on pourrait le faire assez simplement en utilisant la macro @relativeto. Ce serait une bonne solution mais il existe une alternative qui ne nous obligera

https://wiki.ezdev.fr/ Printed on 2025/11/28 04:16

2025/11/28 04:16 3/3 Préambule

pas à créer deux champs d'analyse.

Sur un modèle d'analyse un peu touffu voilà quelque chose que l'on aimerait éviter!

Nous allons créer un seul champ de type variable, nous allons restreindre la zone de recherche via les positions X/Y.

×

1)

Article wikipedia sur les expression rationnelles https://fr.wikipedia.org/wiki/Expression\_rationnelle#Python

From:

https://wiki.ezdev.fr/ - EzGED Wiki

Permanent link:

https://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=cold:tutoriaux:regex&rev=1446654003

Last update: **2023/03/17 09:56**