

Chapitre 8 – Utilisation avancée

Utilisation avancée

Option de rendu

Inclure tous les champs de la ressource produit "products"

URL: (URL de la boutique)/api/products/?display=full

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'products',  
            'display' => 'full' );
```

N'inclure que l'ID de tous les transporteurs "carriers"

URL: (URL de la boutique)/api/products/

PHP :

```
$opt = array( 'resource' => 'products' );
```

N'inclure que les champs "name" et "value" de la ressource "configurations"

URL: (URL de la boutique)/api/configurations/?display=[name,value]

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'configurations',  
            'display' => '[name,value]');
```

Filtres de rendu

N'inclure que les noms et prénoms des clients "customers" ayant l'id 1 et 5

URL: (URL de la boutique)/api/customers/?display=[firstname,lastname]&filter[id]=[1|5]

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'customers',  
            'display' => '[firstname,lastname]',  
            'filter[id]' => '[1|5]' );
```

N'inclure que les noms des clients "customers" ayant un id compris entre 1 et 10

URL: (URL de la boutique)/api/customers/?display=[lastname]&filter[id]=[1,10]

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'customers',
             'display'   => '[lastname]',
             'filter[id]' => '[1,10]');
```

N'inclure que la date de naissance du client ayant pour nom "John" et prénom "DOE"

URL: (URL de la boutique)/api/customers/?display=[birthday]&filter[firstname]=[John]&filter[lastname]=[DOE]

PHP:

```
$opt = array( 'resource'      => 'customers',
             'display'       => '[birthday]',
             'filter[firstname]' => '[John]',
             'filter[lastname]' => '[DOE]' );
```

N'inclure que les noms des constructeurs "manufacturers" dont le nom commence par "Appl"

URL: (URL de la boutique)/api/manufacturers/?display=[name]&filter[name]=[appl]%

PHP:

```
$opt = array( 'resource'    => 'manufacturers',
             'display'     => '[name]',
             'filter[name]' => '[appl]%' );
```

Filtres de tri

Trier les clients "customers" en ordre alphabétique du nom

URL: Store URL/api/customers?display=full&sort=[lastname_ASC]

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'customers',
             'display'   => 'full',
             'sort'     => '[lastname_ASC]' );
```

Filtres de limitation de rendu

N'inclure que les 5 premiers états « "states" »

URL: (URL de la boutique)/api/states/?display=full&limit=5

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'states',
             'display'   => 'full',
             'limit'    => '5' );
```

N'inclure que les 5 éléments à partir du 10ème élément de la ressource état "states"

URL: (URL de la boutique)/api/states/?display=full&limit=9,5

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'states',  
            'display'  => 'full',  
            'limit'    => '9,5' );
```