

# Client de recherche

```
use \PublimmoPro\Client;

$Client = new Client('2121313', 'unecle');

$Client->setType(Client::PARKING)
    ->setDisponiblite(Client::AVAILABILITY_IS_AVAILABLE)
    ->query();

// ou obtenir un objet directement
$Client->query(43242);
```

## Initialisation

Utilisez la classe `PublimmoPro\Client` pour pouvoir faire des requêtes à l'API.

```
use \PublimmoPro\Client;

// Indiquez l'ID d'agence Publimmo, et sa clé
$PublimmoClient = new Client(99999, 'key');
```

## Méthodes

### query(int \$id = null)

Envoie la requête au webservice et récupère les résultats.

### Paramètres

Param	Type	Description
\$id	int	Optionnel, identifiant de l'objet à chercher

## Retour

Pour les requêtes d'objet, une instance de `PublimmoPro\ObjectEntity` est retournée ou `false` si la requête n'a pas retourné de résultat.

Pour les requêtes de recherche, Une instance de `PublimmoPro\ObjectCollection` est retournée ou `false` si la requête n'a pas retourné de résultat.

## Exemple

```
$Client->query( 43284); // retourne un objet ObjectEntity

$Client->query(); // retourne un objet ObjectCollection
```

## getQueryURL()

Retourne l'URL de la requête générée.

## Paramètres

Pas de paramètres

## Exemple

```
echo $Client->getQueryURL();
```

## setCity(string \$city)

Fonctionnement à vérifier

Permet de définir la localité dans laquelle effectuer la recherche.

## Paramètres

Param	Type	Description
\$city	string	Nom de la ville

## Exemple

```
$Client->setCity(' Lausanne' );
```

## setCityId(int \$cityId)

Définit dans quelle ville rechercher.

### Paramètres

Param	Type	Description
\$cityId	int	Identifiant de la ville, se référer à <a href="#">la liste des communes</a> ou à la recherche de communes

## Exemple

```
$Client->setCityId( 481 );
```

## setCountry(string \$countryCode)

Définit le pays dans lequel les objets doivent être recherchés.

### Paramètres

Param	Type	Description
\$countryCode	string	Pays au format ISO 3166-alpha2. Exemple: 'fr', 'ch' ou 'de'

## Exemple

```
$Client->setCountry(' fr' );
```

## setCourtierId(int \$id)

Définit l'identifiant du courtier afin de ne retourner que ses objets.

## Paramètres

Param	Type	Description
\$id	int	Identifiant du courtier

## Exemple

```
$Client->setCourtierId(58495);
```

# setDisponiblite(int \$disponibility)

Définit la disponiblité des objets à retourner.

## Paramètres

Param	Type	Description
\$disponibility	int	Identifiant de disponibilité

## Constantes

- Client::AVAILABILITY\_IS\_AVAILABLE
- Client::AVAILABILITY\_IS\_RESERVED
- Client::AVAILABILITY\_IS\_SOLD
- Client::AVAILABILITY\_IS\_OPTION

## Exemple

```
$Client->setDisponiblite(Client::AVAILABILITY_IS_AVAILABLE);
```

# setDistance(int \$distance)

Définit le rayon de recherche en km. Fonctionne de paire avec `setCityId`.

## Paramètres

Param	Type	Description
-------	------	-------------

\$distance	int	Rayon de recherche
------------	-----	--------------------

## Exemple

```
$Client->setCityId( 481) ->setDistance( 20);
```

# setForeigners()

Définit que la recherche doit retourner les objets disponibles à la vente aux étrangers.

## Paramètres

Pas de paramètres

## Exemple

```
$Client->setForeigners();
```

# setReference(\$ref)

Définit l'identifiant Publimmo ou la référence agence de l'objet à chercher.

## Paramètres

Param	Type	Description
\$ref	mixed	Identifiant Publimmo ou référence d'agence

## Exemple

```
$Client->setReference( 54589);  
$Client->setReference(' Villa 34');
```

# setIds(int ...\$ids)

Définit une liste d'identifiants d'objets à récupérer.

## Paramètres

Param	Type	Description
\$ids	int	Liste d'identifiants

## Exemple

```
$Client->setIds( 45894, 23489, 45495);
```

# setLanguage(string \$ul)

Définit la langue utilisateur.

## Paramètres

Param	Type	Description
\$ul	string	Langue au format ISO 3166-alpha2. Valeurs possibles : 'de', 'fr' ou 'en'

## Exemple

```
$Client->setLanguage(' de' );
```

# setLocationType(int \$type)

Définit la durée du contrat de location.

## Paramètres

Param	Type	Description
\$type	int	Type de durée

## Constantes

- Client::LOCATION\_TYPE\_WEEK : Location à la semaine
- Client::LOCATION\_TYPE\_SEASON : Location à la saison

- Client::LOCATION\_TYPE\_YEAR : Location à l'année

## Exemple

```
$Client->setLocationType( Client::LOCATION_TYPE_WEEK);
```

## setNpaOrder(int \$npaOrder)

Définit l'ordre des résultats en commençant par le Numréro Postal d'Acheminement spécifié.

### Paramètres

Param	Type	Description
\$npaOrder	int	NPA de la commune

## Exemple

```
$Client->setNpaOrder( 1800);
```

## setRange(string \$type, int \$min, int \$max)

Définit une fourchette de prix, surface ou chambres.

### Paramètres

Param	Type	Description
\$type	string	Type de valeur, "price", "surface" ou "room"
\$min	int	Prix minimum désiré
\$max	int	Prix maximum désiré

## Exemple

```
$Client->setRange("price", 2000, 2900);

// définir plusieurs fourchettes
$Client->setRange("price", 2000, 2900)
```

```
->setRange("room", 3, 6);
```

## setPromotionType(int \$type)

Définit le type de promotion à récupérer.

### Paramètres

Param	Type	Description
\$type	int	Type de promotion

### Constantes

- Client::PROMOTION\_TYPE\_PROMOTION : retourne les objets dont le type est "promotion"
- Client::PROMOTION\_TYPE\_NEW : retourne les objets de promotion et les appartements et maisons neuves
- Client::PROMOTION\_TYPE\_NOT\_PROMOTION : retourne les objets dont le type n'est pas "promotion"

### Exemple

```
$Client->setPromotionType( Client::PROMOTION_TYPE_NEW );
```

## setRegion(int \$region)

Définit de quelle région doivent provenir les objets.

### Paramètres

Param	Type	Description
\$region	int	Identifiant de la région, se référer à <a href="#">la liste des régions</a>

### Exemple

```
$Client->setRegion( 8 );
```



# setResidenceSecondaire(bool \$state)

Définit si on souhaite obtenir des objets disponibles à la vente en résidence secondaire.

## Paramètres

Param	Type	Description
\$state	bool	<code>true</code> inclut les objets disponibles à la vente en résidence secondaire <code>false</code> les exclut

## Exemple

```
$Client->setResidenceSecondaire( true );
```

# setSearchString(string \$searchString)

Permet de définir un mot-clé de recherche.

## Paramètres

Param	Type	Description
\$searchString	string	Mot-clé à rechercher

## Exemple

```
$Client->setSearchString( ' piscine' );
```

# setSelfOnly()

## Fonction de réseau

Permet de ne récupérer que les résultats de l'agence, sans ceux du réseau.

## Paramètres

Pas de paramètres

## Exemple

```
$Client->selfOnly();
```

# setOrder(int \$sortBy, string \$sortDirection = null)

Permet de définir le critère de tri et l'ordre.

## Paramètres

Param	Type	Description
\$sortBy	int	Critère de tri
\$sortDirection	string	Optionnel, sens du tri, accepte 'asc' ou 'desc'

## Constantes

- Client::SORT\_BY\_PRICE
- Client::SORT\_BY\_ROOMS
- Client::SORT\_BY\_SURFACE
- Client::SORT\_BY\_CREATED\_AT

## Exemple

```
$Client->setSort(Client::SORT_BY_PRICE);  
  
$Client->setSort(Client::SORT_BY_PRICE, 'asc');
```

# setTransaction(int \$transaction)

Définit le type de transaction, acheter ou louer.

## Paramètres

Param	Type	Description
\$transaction	int	Type de transaction

## Constantes de transaction

- Client::BUY
- Client::RENT

## Exemple

```
$Client->setTransaction( Client:: BUY);
```

# setType(int ...\$types)

Permet de faire une recherche d'objets selon les critères définis.

## Paramètres

Param	Type	Description
\$types	int	Liste de types, 1 à 6 types possibles

## Constantes de types

- Client::APARTMENT
- Client::BUILDING
- Client::COMMERCIAL
- Client::HOUSE
- Client::LAND
- Client::PARKING

## Exemple

```
$Client->setType( Client:: APPARTMENT, Client:: HOUSE);
```

Révision #5

Créé Thu, Feb 18, 2021 1:29 PM par [admin](#)

Mis à jour Thu, Feb 18, 2021 2:39 PM par [admin](#)