

# Points relais - Nouveaux critères d'éligibilité

## En quelques mots

La recherche de points relais devient plus précise et efficace grâce à la prise en compte de nouveaux critères de filtre!

6 points relais trouvés

Points Relais	Adresse	Horaires
1	maître georges lambersart 118 RUE FERDINAND DE LESSEPS 59130 LAMBERSART	tous les horaires
2	au pain d épi 12 RUE VAN OOST 59000 LILLE	tous les horaires
3	balytech 17 RUE EUGENE DUTHOIT 59170 CROIX	tous les horaires
	m auto roubaix 6 RUE CUGNOT	
	CARREFOUR 1 AVENUE WILLY BRANDT PROLONGEE, 59000 LILLE, France	Horaires Lundi: 10:00 - 19:00 Mardi: 10:00 - 19:00 Mercredi: 10:00 - 19:00 Jeudi: 10:00 - 19:00 Vendredi: 10:00 - 19:00 Samedi: 10:00 - 19:00 Dimanche: Fermer
	FRANCE LOISIRS 42 RUE PIERRE MAUROY, 59800 LILLE, France	
	CROUSTI BAGUETTE 64 RUE EUGENE JACQUET, 59800 LILLE, France	

## Contexte

L'API POST/pickUpPoints permet de récupérer une liste de points relais éligibles pour une commande donnée. La recherche se fait en deux temps :

1. Identification des transporteurs éligibles pour la livraison vers les points relais dans la zone concernée
2. Identification des points relais et de leurs caractéristiques sur la zone concernée.

Jusqu'ici, les données des colis contenus dans le body de l'API POST/pickUpPoints permettaient de vérifier l'éligibilité transporteur mais n'étaient pas prises en compte pour filtrer les points relais. Il arrivait donc qu'une commande soit attribuée à un point relais ne pouvant prendre en charge tout ou partie de ses colis.

## Solution

Afin de ne proposer que les points relais compatibles avec le contenu des commandes, de nouvelles règles de gestion ont été mises en place:

- Les contrôles vont s'opérer sur les catégories des points relais. Ainsi, si une catégorie est éligible, alors tous les points relais de cette catégorie le sont



- Si la somme des poids des packages présents dans le body est inférieur ou égal au poids maxi de la catégorie ou si le poids maxi de la catégorie n'est pas renseigné, alors la catégorie est éligible
- Si la longueur maxi des packages présents dans le body est inférieur ou égal à la longueur maxi de la catégorie ou si la longueur maxi de la catégorie n'est pas renseignée, alors la catégorie est éligible
- Si la somme des longueurs/largeurs/hauteurs des packages présents dans le body est inférieur ou égale à la dimension cumulée de la catégorie ou si la dimension cumulée de la catégorie n'est pas renseignée, alors la catégorie est éligible
- Si la circonférence cumulée des packages (c'est à dire  $(\text{largeur} + \text{hauteur}) * 2 + \text{longueur}$ ) est inférieure ou égale à la circonférence maxi de la catégorie ou si la circonférence maxi de la catégorie n'est pas renseignée, alors la catégorie est éligible
- Si le body contient plusieurs packages, alors la catégorie 24R du transporteur Mondial Relay n'est pas éligible
- Si le nombre de packages présents dans le body est supérieur à celui défini sur la catégorie de point relais alors celle-ci n'est pas éligible.

*Remarque : si un transporteur n'a aucune catégorie, alors l'intégralité de ses points relais sont éligibles*