

Dico - Supply chain

Qu'est ce que le

**bary-
centre**



Dico - Supply chain

Le **barycentre**, également appelé centre de gravité, est un indicateur important qui aide dans le choix de l'emplacement géographique d'une usine, d'un entrepôt ou d'une plateforme de distribution.

En effet, le calcul du barycentre permet de déterminer la distance moyenne de tous les points de distribution ou d'approvisionnement, ainsi que le poids associé à chaque point.



Dico - Supply chain

En utilisant cette information, les entreprises peuvent évaluer différents scénarios d'implantation et déterminer l'emplacement optimal pour leurs installations en fonction de critères tels que les coûts de transport, les délais de livraison et les coûts immobiliers.

Le barycentre permet également d'optimiser la répartition des ressources et des matières premières entre les différentes installations de l'entreprise.



Dico - Supply chain

Le calcul du barycentre peut être réalisé à l'aide de logiciels de planification de la chaîne d'approvisionnement ou de calculs mathématiques, qui prennent en compte les coordonnées géographiques et les poids de chaque point de distribution ou d'approvisionnement.



Dico - Supply chain

Le barycentre est un outil précieux pour les entreprises qui cherchent à optimiser leur chaîne d'approvisionnement et à améliorer leur efficacité opérationnelle.

En utilisant cette mesure, les entreprises peuvent prendre des décisions plus informées et rentables en matière de localisation de leurs installations et de distribution de leurs produits.



Dico - Supply chain

Avez-vous trouvé la définition de la semaine instructive?



N'hésitez pas à liker et à mettre en commentaire votre avis sur cette méthode de gestion de la chaîne d'approvisionnement.

Suivez la page pour ne rien rater de mes définitions à venir.

