PERCEVAL : logiciel éco-comparateur de calcul économique et environnemental pour la route

Janvier 2025

PERCEVAL est un logiciel qui permet d'effectuer une comparaison économique et environnementale sur le cycle de vie complet (phase construction + phase entretien) des chaussées, aménagements routiers et ouvrages annexes réalisés en différents matériaux, dont le béton.

PERCEVAL logiciel de calcul dédié à la route

PERCEVAL logiciel de calcul dédié à la route

PERCEVAL, logiciel de calcul économique et écologique dédié à la route

PERCEVAL est conçu pour aider les professionnels de la route à évaluer une solution pour un ouvrage routier ou à comparer deux solutions techniques en compétition, sur les aspects économiques et environnementaux. Unique en son genre, il couvre à la fois la construction et l'entretien.

PERCEVAL, un éco-comparateur pour tous les ouvrages routiers

De la route de campagne jusqu'à l'autoroute, tous les réseaux routiers sont concernés. Tous les types de revêtement peuvent être étudiés.

PERCEVAL, le seul logiciel à fournir les impacts environnementaux et économiques pour les chaussées routières

Les solutions techniques envisagées pour un ouvrage routier sont évaluées selon 6 indicateurs environnementaux (émissions de gaz à effet de serre ; consommation d'énergie ; épuisement des ressources naturelles ; consommation d'eau ; acidification de l'air ; eutrophisation de l'eau) et l'indicateur économique.

PERCEVAL, pour utiliser le logiciel et effectuer une simulation économique et environnementale de votre projet routier :

Pour visualiser le contenu de cet article, vous devez être membre ou créer un compte

Je me connecte / je m'inscris
PERCEVAL, 1 min pour découvrir l'éco-comparateur pour les structures routières

PERCEVAL, un éco-comparateur et une solution d'aide à la décision pour tous les projets d'aménagement de routes et de voiries

PERCEVAL est une solution d'aide à la décision destinée aux bureaux d'études, aux maîtres d'œuvre, aux maîtres d'ouvrage, aux entreprises et aux collectivités. Il offre la possibilité d'établir un véritable bilan pour tous les projets de routes, en garantissant à la fois la maîtrise des coûts et le respect de l'environnement.

PERCEVAL, un logiciel éco-comparateur sur-mesure pour la route

Découvrez l'ensemble des fonctionnalités de PERCEVAL, en téléchargeant le dépliant.

Fichier

PERCEVAL, logiciel éco-comparateur, pour en savoir plus
Télécharger

PERCEVAL, découvrez le logiciel d'éco-comparaison pour les projets routiers dans la presse

Fichier

Perceval - Ingénieur Constructeur n°558
Télécharger

PERCEVAL, un logiciel éco-comparateur dédié à la route

PERCEVAL, un logiciel éco-comparateur , vos questions :

PERCEVAL, les grands principes du logiciel éco-comparateur pour la route

NOTA BENE

Une *connexion internet* ainsi que la *création d'un compte Infociments.fr* sont *obligatoires* pour utiliser le logiciel PERCEVAL.

1- Les données rentrées par les utilisateurs dans les calculateurs mis à disposition sur le site *Infociments* sont anonymisées. Les données des simulations sont conservées pendant un an au bénéfice des utilisateurs qui souhaitent retravailler leur projet.

2- France Ciment et son pôle d'expertise Cimbéton ne peuvent être tenus pour responsables en cas de perte, de détérioration ou de tout autre problème lié à l'utilisation du présent logiciel. Tout contenu téléchargé depuis le logiciel Perceval se fait aux risques et périls de l'utilisateur et sous sa seule responsabilité.

Accès aux Mentions légales et à la politique de confidentialité (RGPD)

Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 26/11/2026 © infociments.fr