

Manuel de fonctionnement du Convertisseur d'unités

Bienvenue dans le Convertisseur d'unités ! Cet utilitaire vous permet de convertir facilement entre différentes unités du système métrique et impérial. Voici un guide pour utiliser l'application efficacement :

Interface graphique

Lorsque vous lancez l'application, vous serez accueilli par une interface graphique simple et conviviale. Voici les composants principaux de l'interface :

1. **Valeur à convertir** : C'est un champ de saisie où vous pouvez entrer la valeur que vous souhaitez convertir. Par exemple, si vous voulez convertir 1 mètre en centimètres, saisissez "1" dans ce champ.
2. **De l'unité** : C'est une liste déroulante qui vous permet de sélectionner l'unité de départ pour la conversion. Choisissez l'unité correspondant à la valeur que vous avez entrée.
3. **Vers l'unité** : C'est une liste déroulante où vous pouvez sélectionner l'unité de destination pour la conversion. Choisissez l'unité dans laquelle vous voulez convertir votre valeur.
4. **Résultat** : C'est une zone de texte qui affiche le résultat de la conversion après avoir cliqué sur le bouton "Convertir".
5. **Bouton Convertir** : Cliquez sur ce bouton pour effectuer la conversion de la valeur saisie dans l'unité de départ vers l'unité de destination sélectionnée.
6. **Bouton Enregistrer** : Après avoir effectué une conversion, vous pouvez cliquer sur ce bouton pour enregistrer la conversion dans la base de données locale.
7. **Bouton Réinitialiser** : Cliquez sur ce bouton pour réinitialiser la base de données, effaçant ainsi toutes les conversions précédemment enregistrées.
8. **Bouton Consulter conversions** : En cliquant sur ce bouton, vous pouvez accéder à une vue pour consulter les conversions précédemment enregistrées dans la base de données.

Conversion d'unités

Pour convertir une valeur, suivez ces étapes :

1. Entrez la valeur que vous souhaitez convertir dans le champ "Valeur à convertir".
2. Sélectionnez l'unité de départ dans la liste déroulante "De l'unité".
3. Choisissez l'unité de destination dans la liste déroulante "Vers l'unité".
4. Cliquez sur le bouton "Convertir" pour afficher le résultat de la conversion dans la zone de texte "Résultat".

Enregistrement des conversions

Après avoir effectué une conversion, vous pouvez cliquer sur le bouton "Enregistrer" pour sauvegarder la conversion dans la base de données locale. Vous pouvez enregistrer autant de conversions que vous le souhaitez.

Consultation des anciennes conversions

En cliquant sur le bouton "Consulter conversions", vous accéderez à une vue qui affiche les conversions précédemment enregistrées dans la base de données. Vous pourrez consulter les valeurs converties ainsi que les unités de départ et de destination correspondantes.

Réinitialisation de la base de données

Si vous souhaitez effacer toutes les conversions enregistrées dans la base de données, cliquez sur le bouton "Réinitialiser". Cela supprimera toutes les entrées de la base de données.

Remarques

- Veillez à sélectionner les unités appropriées pour vos conversions afin d'obtenir des résultats précis.
- Les conversions peuvent inclure de légères marges d'erreur en raison des limitations des nombres à virgule flottante.
- La base de données se trouve dans le dossier « **Build** »

Profitez pleinement du Convertisseur d'unités et facilitez vos conversions entre les différentes unités du système métrique et impérial ! Si vous avez des questions ou besoin d'aide supplémentaire, n'hésitez pas à nous contacter.

Merci d'utiliser notre application !