

# Word Embedding Application

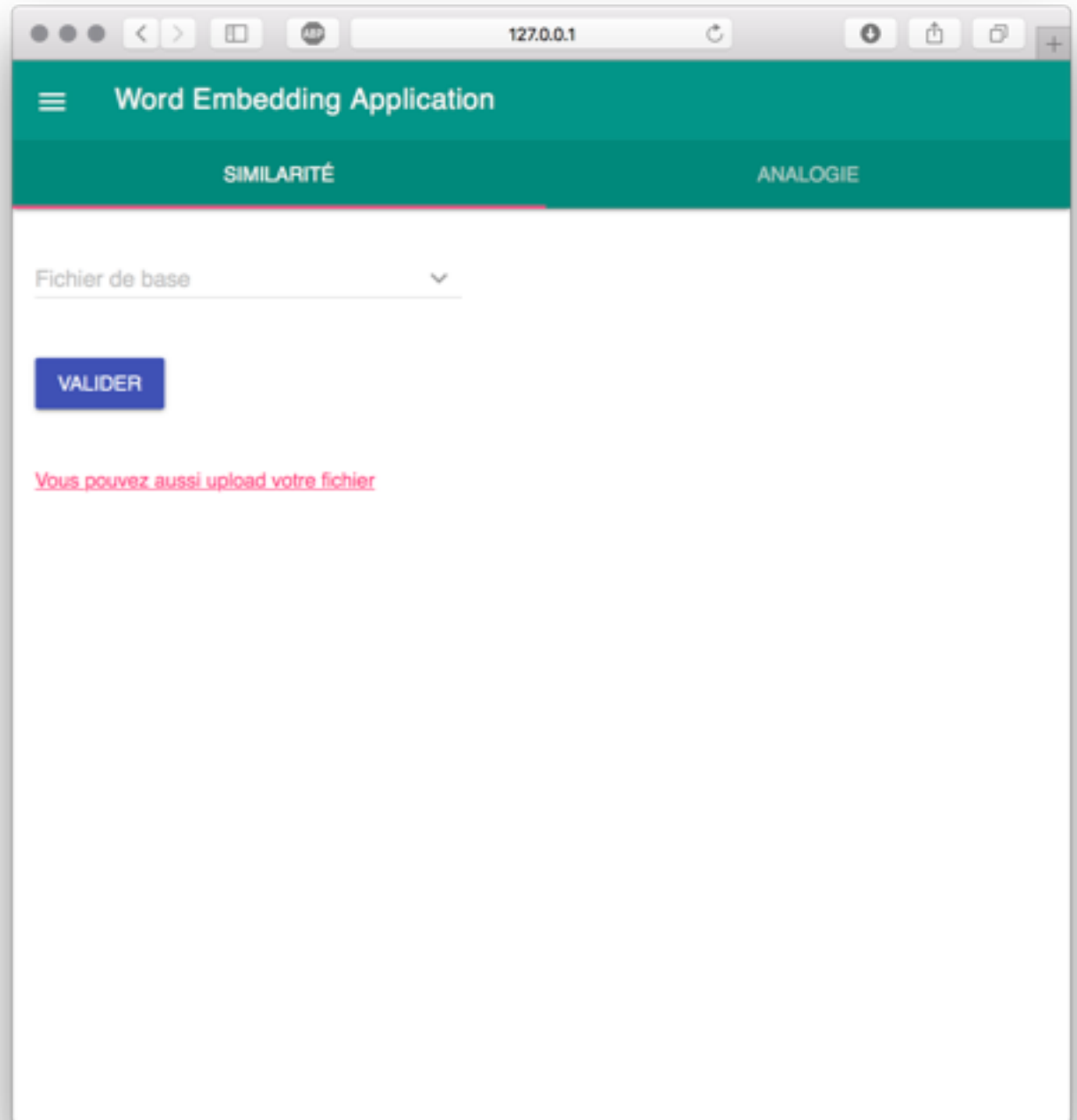
## Manuel d'utilisation

# Similarité

Le calcul de similarité a pour but de comparer la similarité syntaxique entre deux mots déterminés par des humains avec cette même similarité calculée par un modèle informatique. Le but est donc de vérifier la qualité du modèle humain.

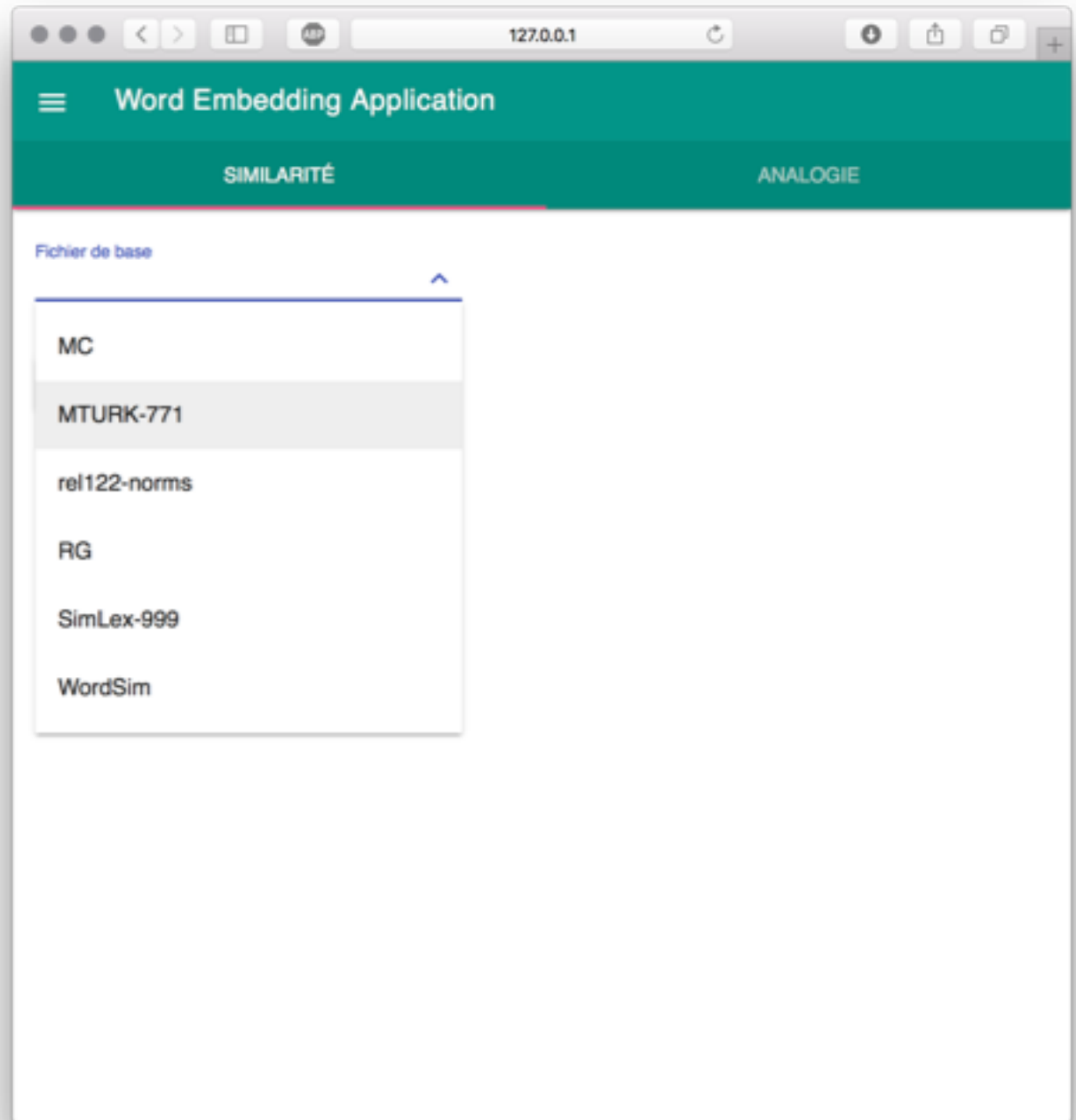
## Similarité > Modèles humains prédéfinis

Bienvenue sur la page d'accueil de l'application. Vous pouvez lancer le calcul de similarité depuis cet onglet.



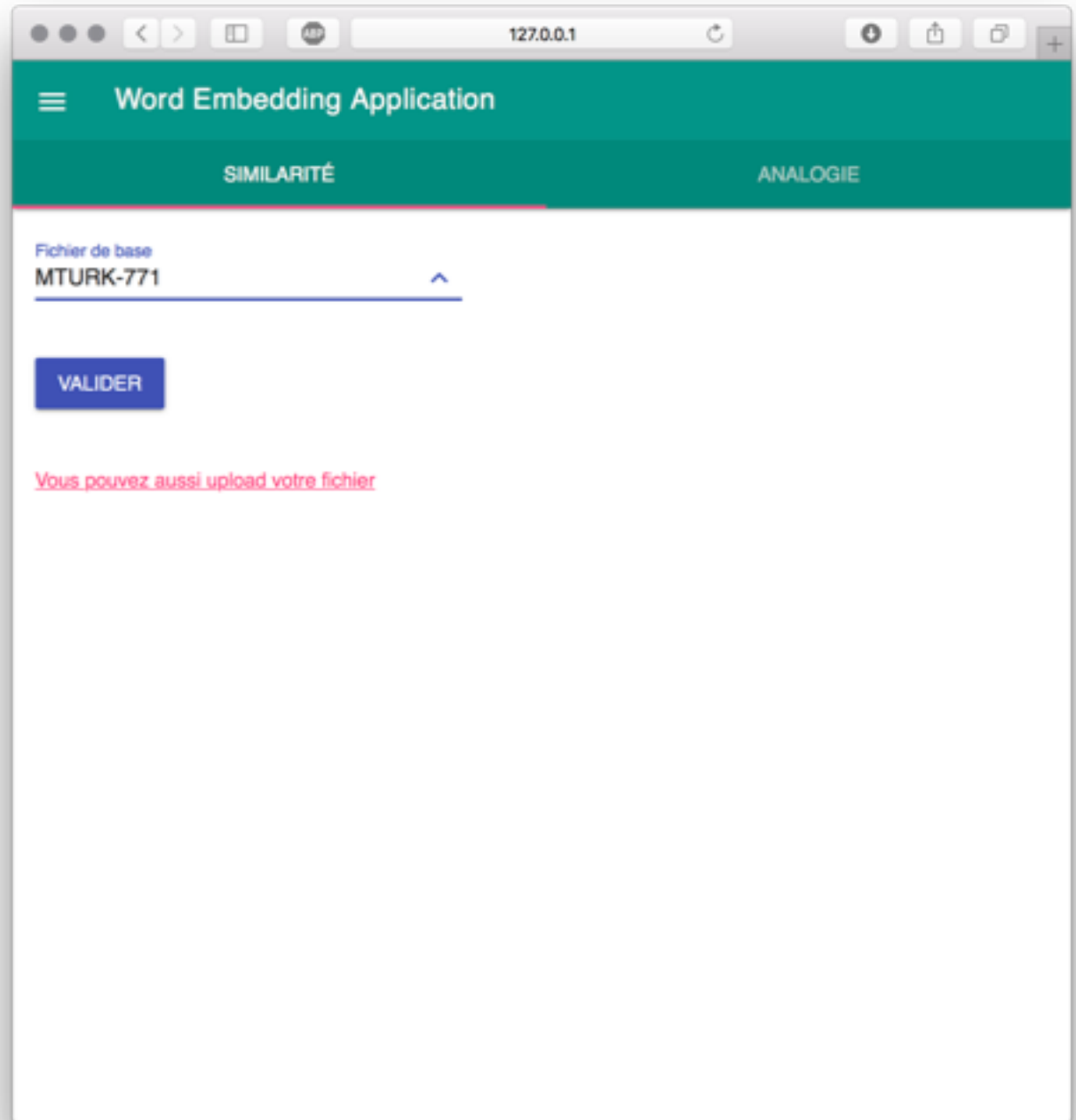
## Similarité > Modèles humains prédéfinis

Cliquez sur le champ  
*Fichier de base* et  
sélectionnez le  
modèle humain que  
vous voulez étudier.



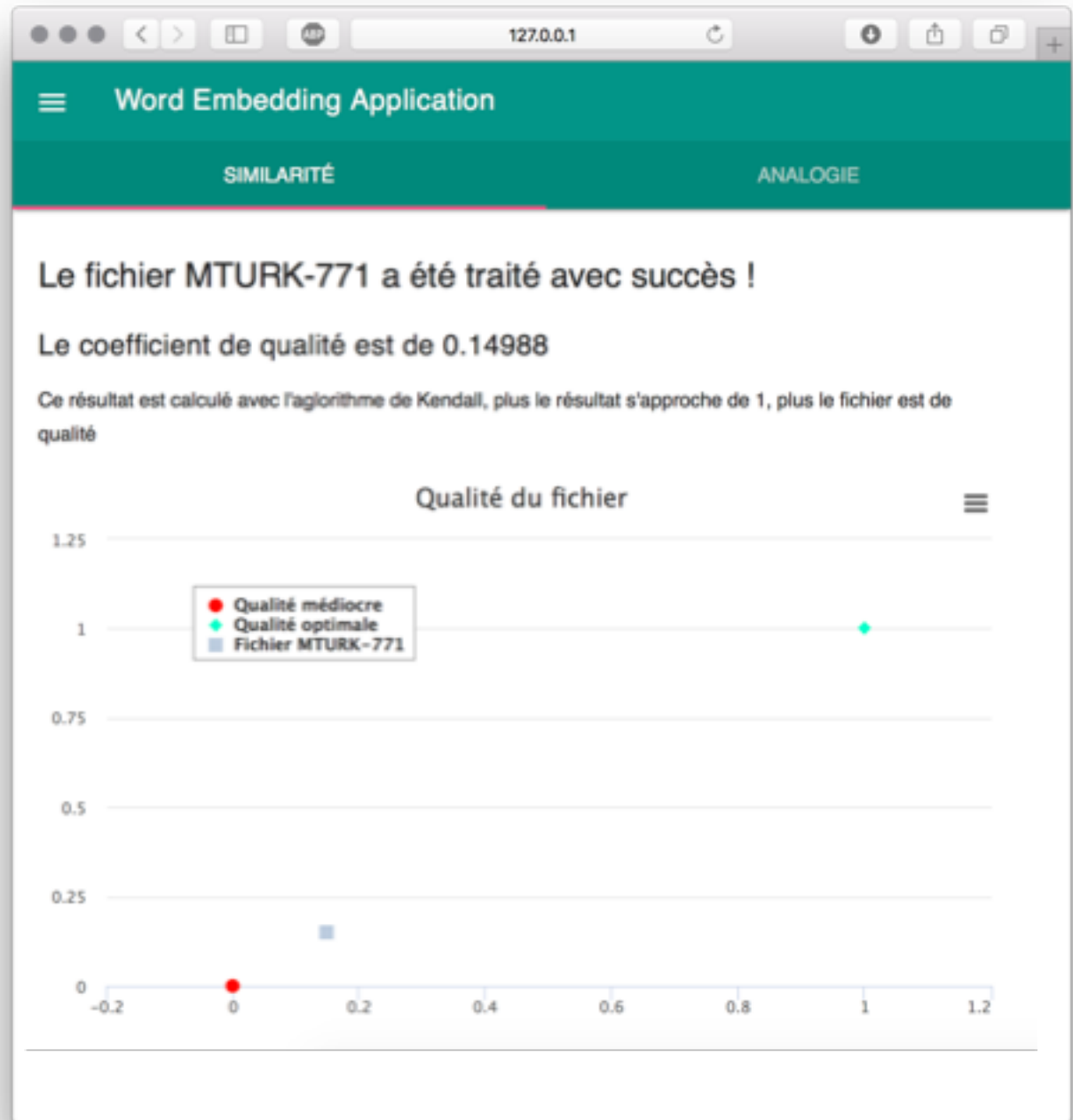
## Similarité > Modèles humains prédéfinis

Une fois le modèle sélectionné, cliquez sur valider pour lancer la comparaison.

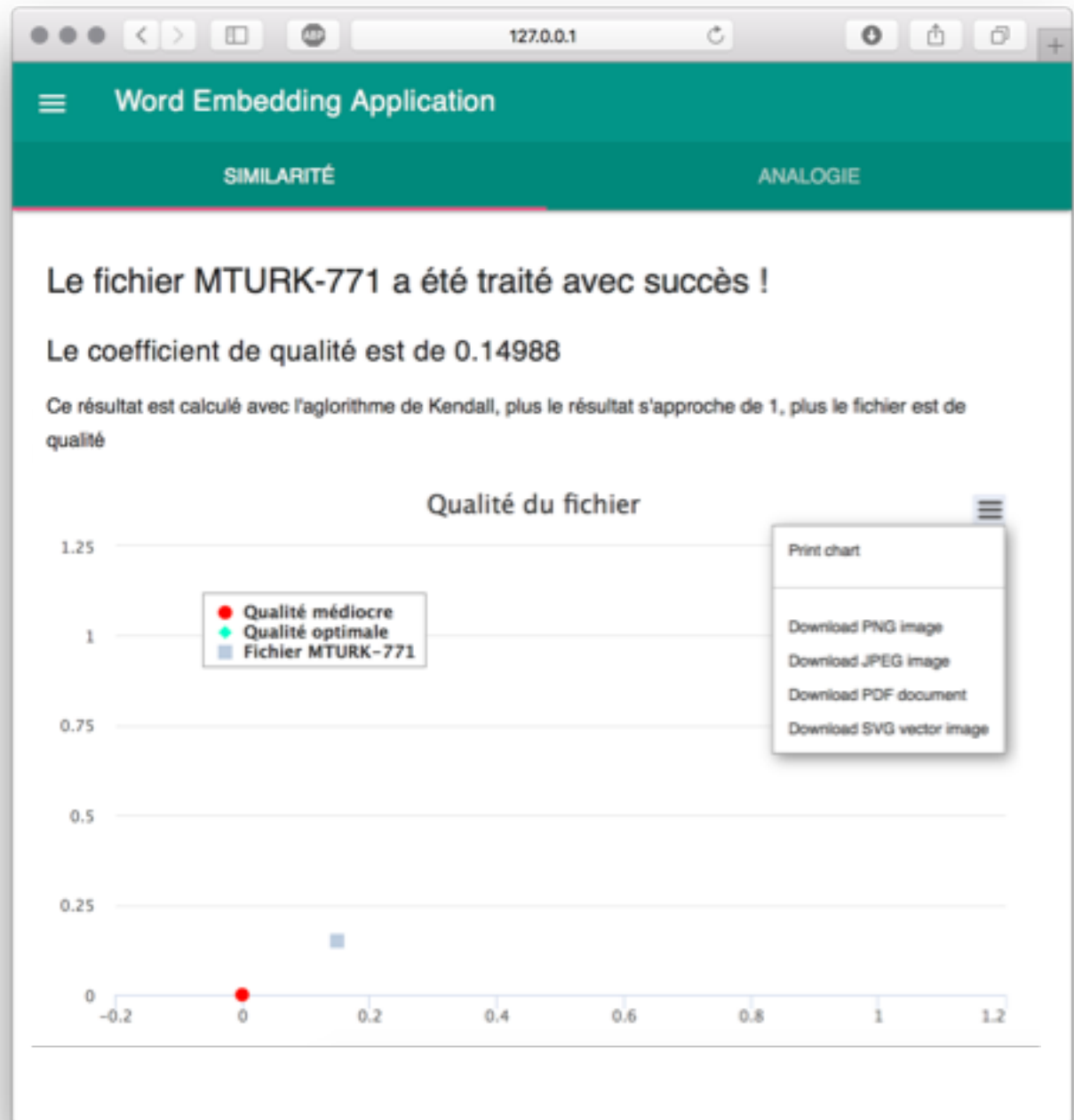


## Similarité > Modèles humains prédéfinis

L'application vous affiche alors le résultat de la comparaison du modèle humain avec le modèle informatique. Ce résultat est aussi présenté sous forme de graphique.

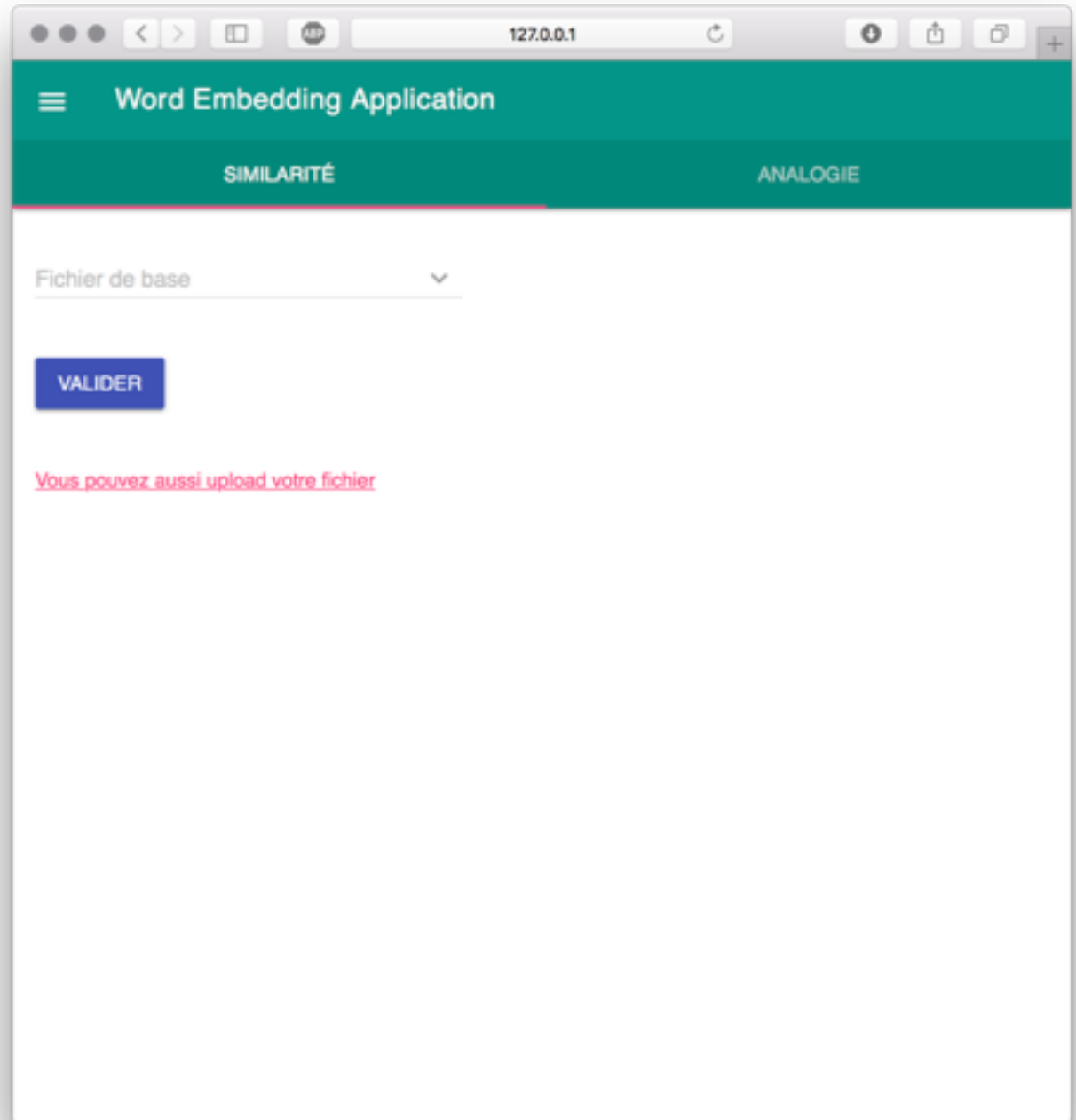


Le graphique représentant la position du modèle humain par rapport au modèle informatique est téléchargeable sous différents formats.



## Similarité > Modèles personnalisés

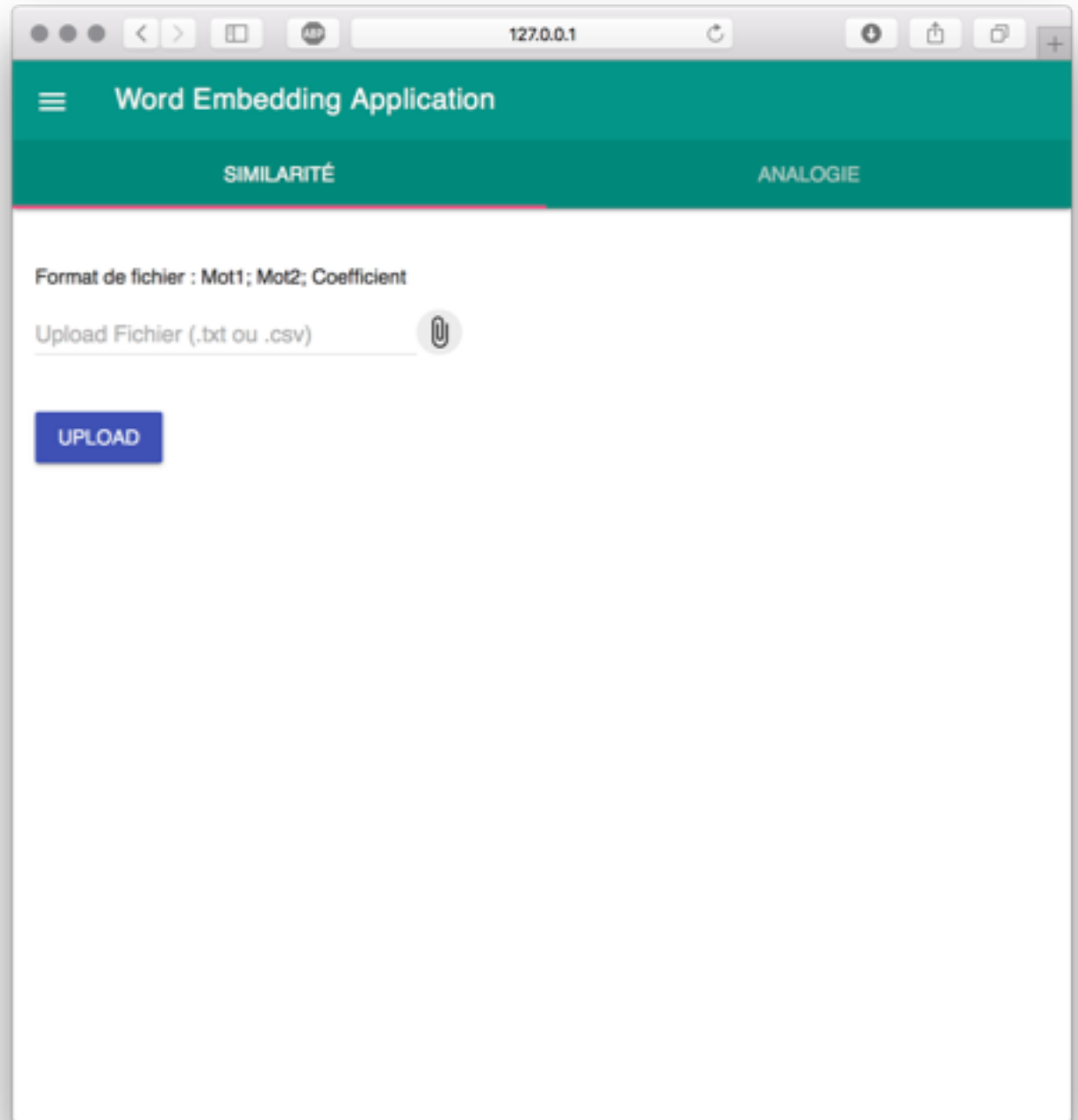
Vous pouvez aussi étudier la qualité de votre propre modèle humain en le téléchargeant dans l'application. Pour cela cliquez sur le lien en rose.





## Similarité > Modèles personnalisés

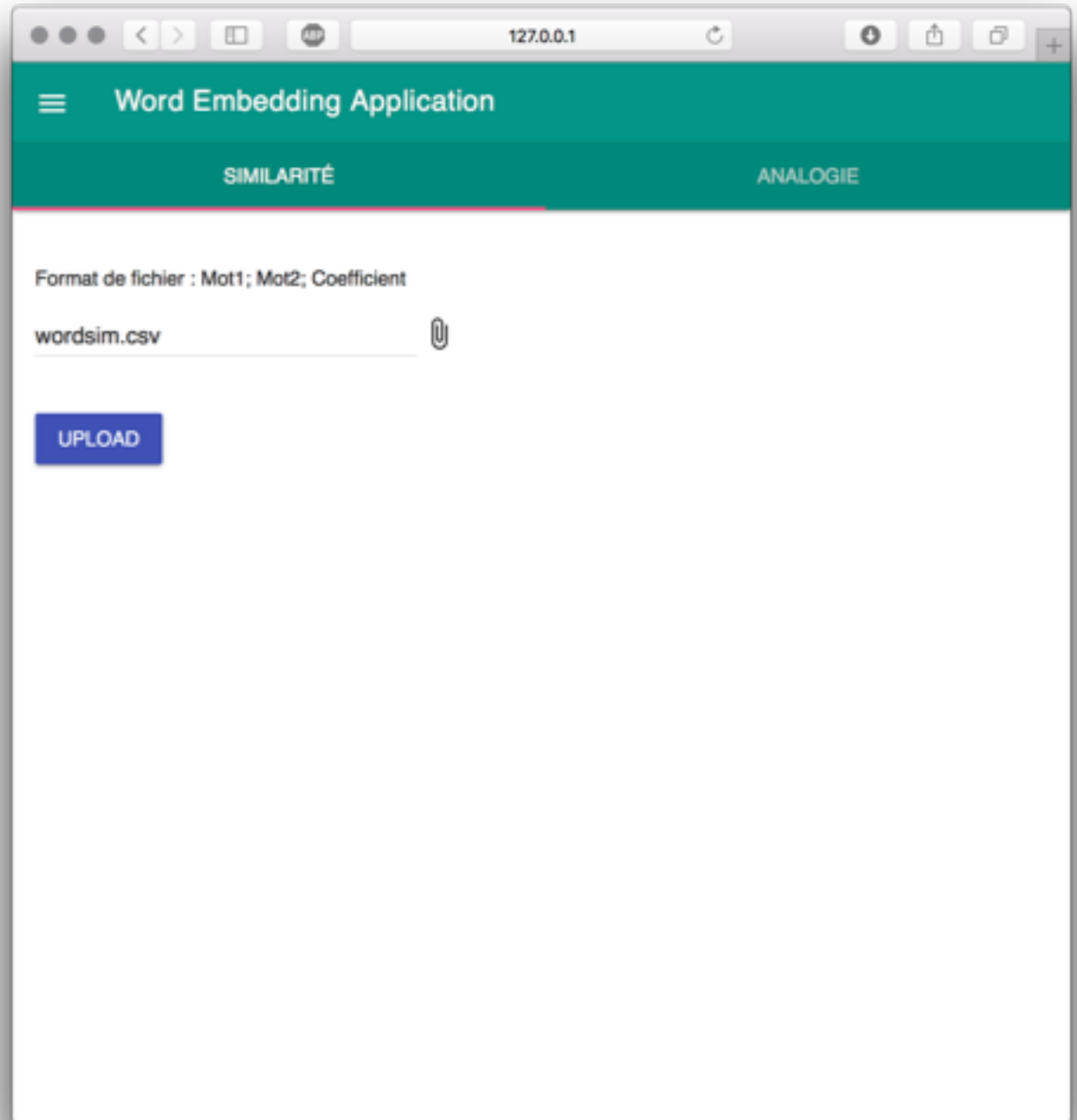
L'application vous propose alors d'uploader votre propre fichier qui doit avoir le format suivant :  
mot1; mot2; coef



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1'. The application title is 'Word Embedding Application'. There are two tabs: 'SIMILARITÉ' (active) and 'ANALOGIE'. Below the tabs, the text 'Format de fichier : Mot1; Mot2; Coefficient' is displayed. A file upload section includes the text 'Upload Fichier (.txt ou .csv)' and a paperclip icon. A blue 'UPLOAD' button is positioned below the upload area.

## Similarité > Modèles personnalisés

Après avoir sélectionné votre fichier dans l'explorateur, cliquez sur Upload pour télécharger les fichiers dans l'application.

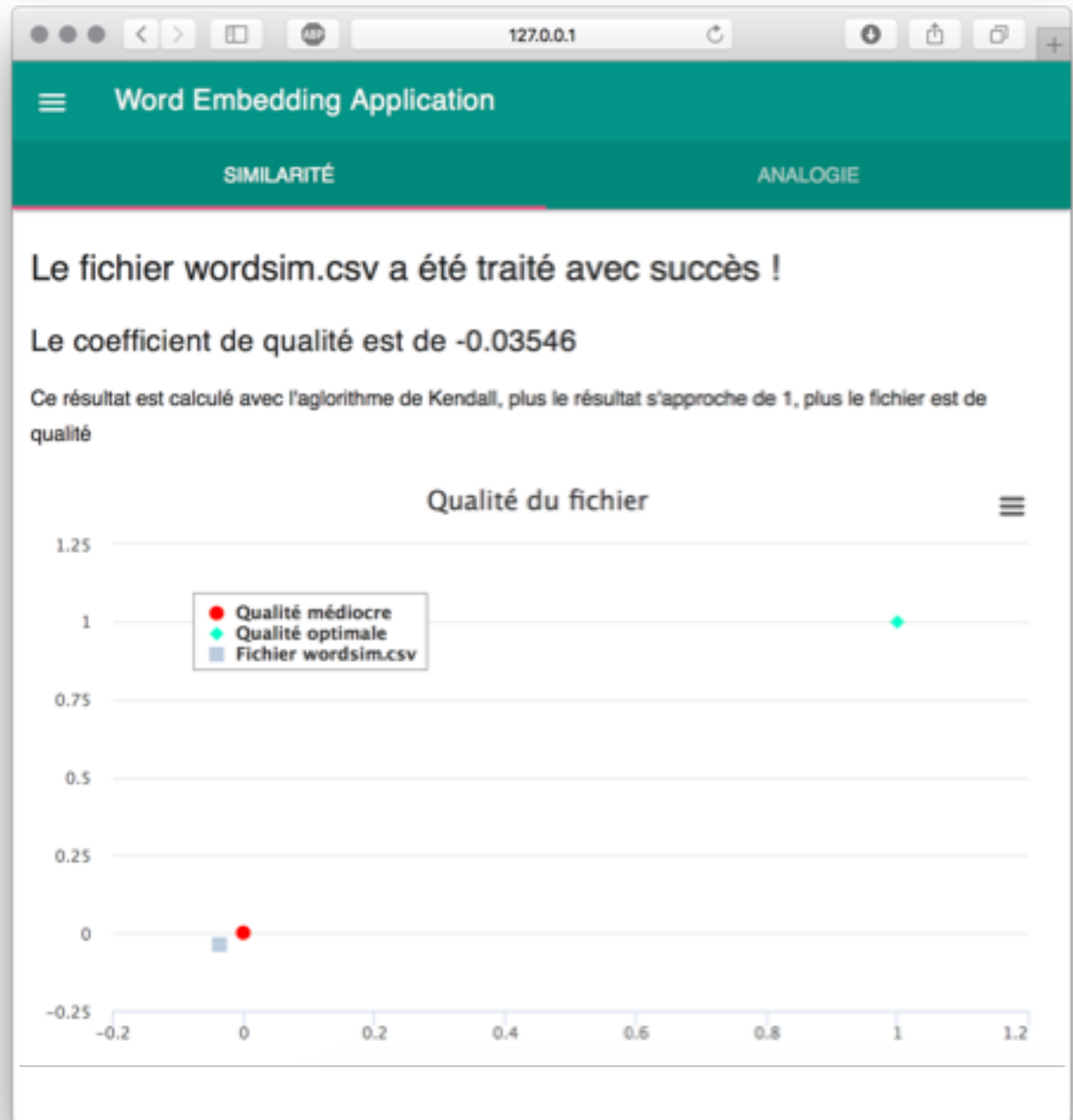


The screenshot shows a web application titled "Word Embedding Application" with a teal header. Below the header, there are two tabs: "SIMILARITÉ" (active) and "ANALOGIE". The "SIMILARITÉ" tab contains the following elements:

- Format de fichier : Mot1; Mot2; Coefficient
- A text input field containing "wordsim.csv" with a paperclip icon to its right.
- A blue "UPLOAD" button.

## Similarité > Modèles personnalisés

L'application vous affiche alors le résultat de la comparaison de votre modèle avec le modèle informatique. Ce résultat est aussi présenté sous forme de graphique.



# Analogie

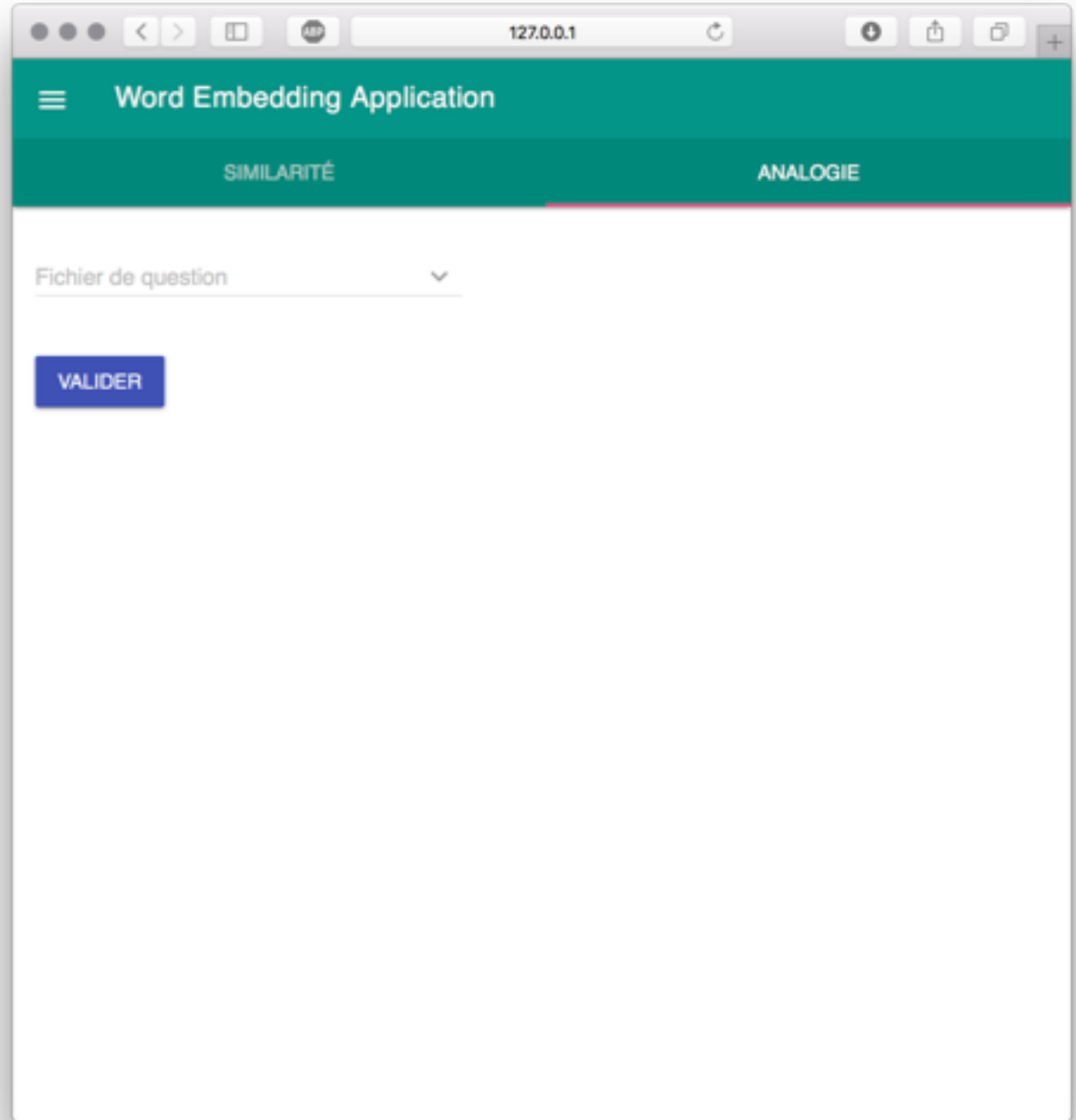
Le calcul d'analogie permet de déterminer la capacité d'un modèle informatique à deviner le mot manquant parmi deux paires de mots liés par la même relation.

Ex : On donne au système la paire homme : femme et le mot roi

Le système détermine que le mot manquant est reine.

## Similarité > Modèles prédéfinis

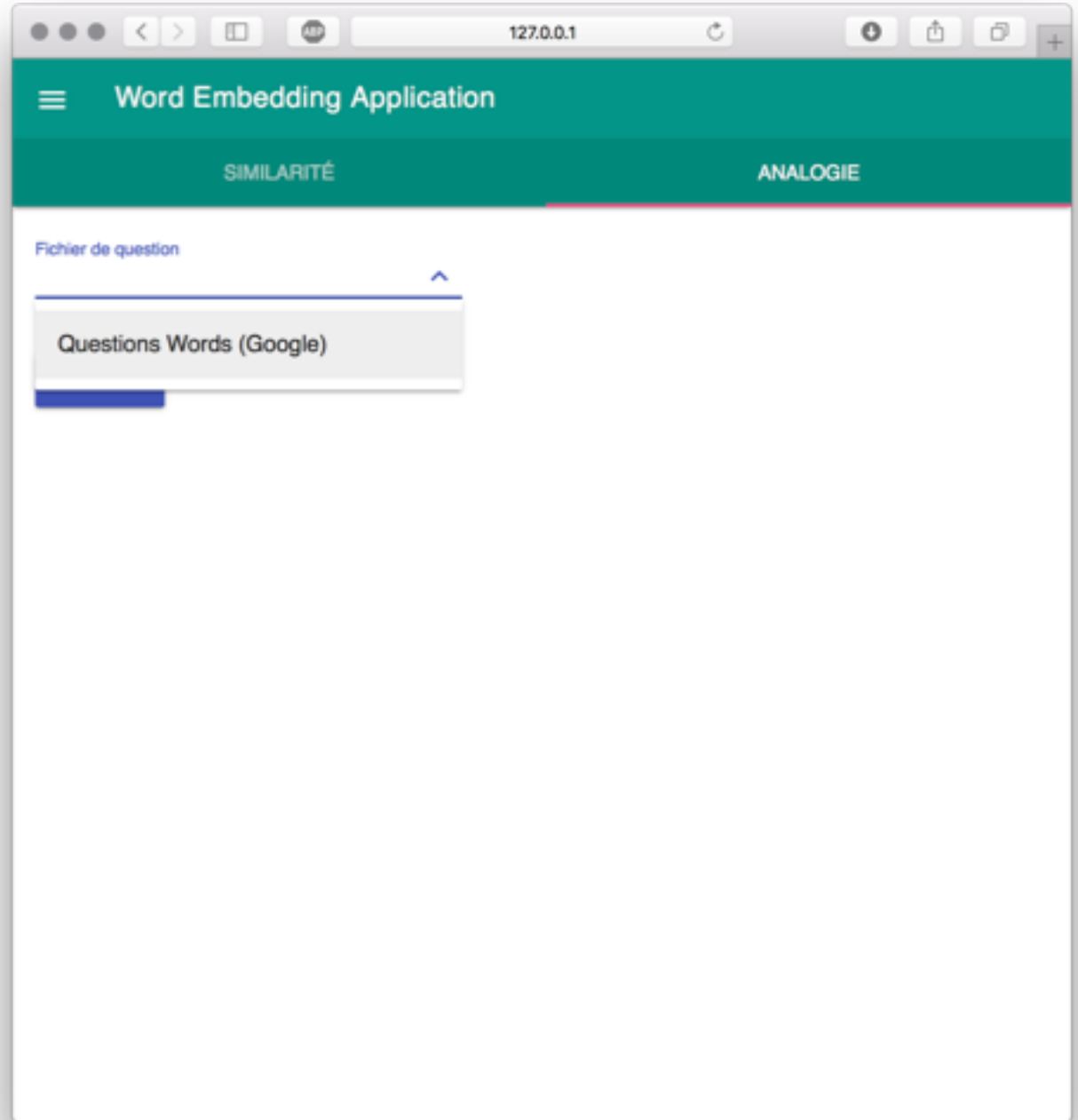
Bienvenue sur  
l'onglet permettant  
de déterminer la  
qualité d'un modèle  
d'analogie.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1'. The application title is 'Word Embedding Application'. There are two tabs: 'SIMILARITÉ' and 'ANALOGIE', with 'ANALOGIE' being the active tab. Below the tabs, there is a label 'Fichier de question' followed by a dropdown arrow. A blue button labeled 'VALIDER' is positioned below the dropdown.

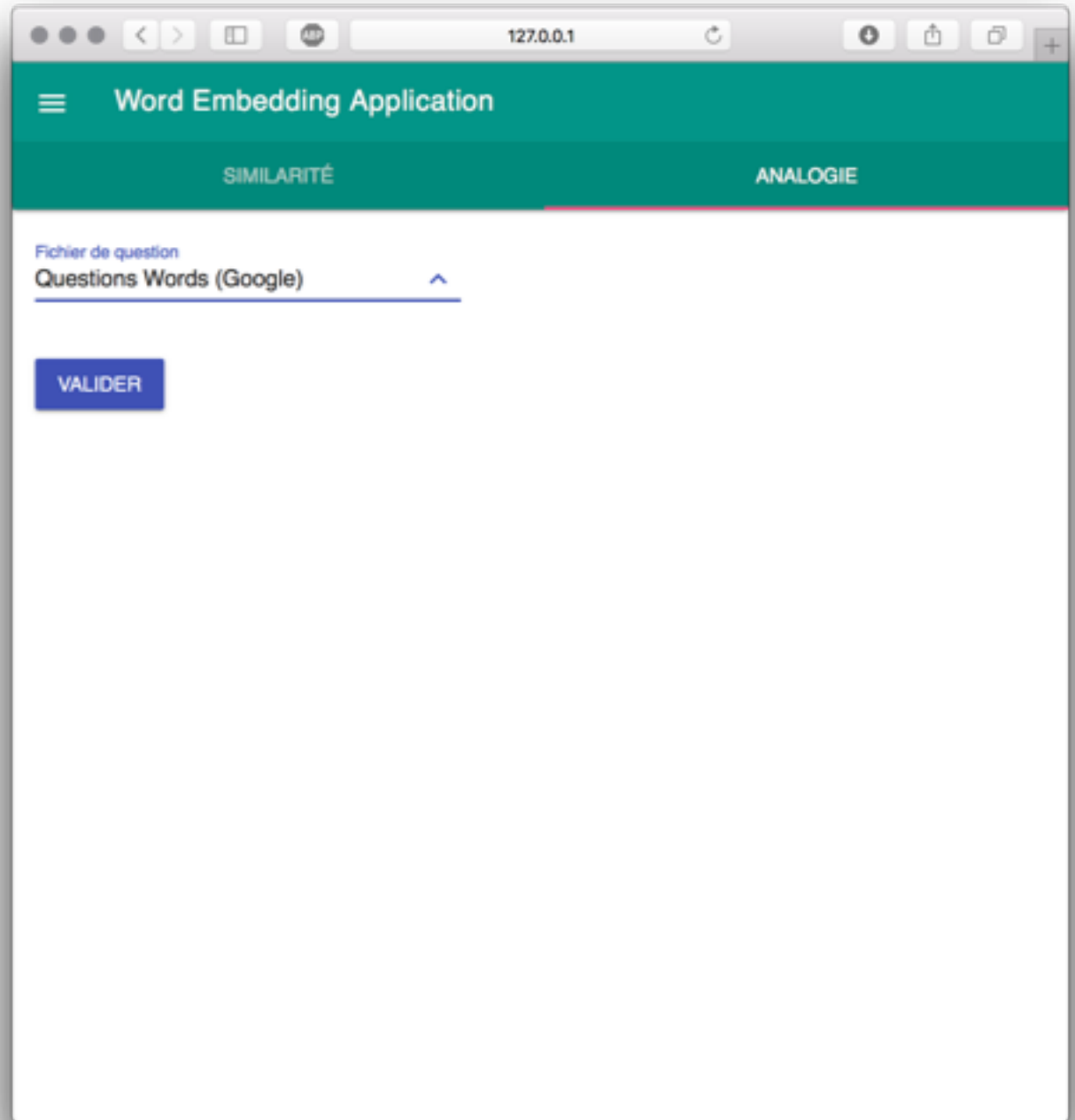
## Similarité > Modèles prédéfinis

Sélectionnez le  
modèle d'analogie à  
tester.



## Similarité > Modèles prédéfinis

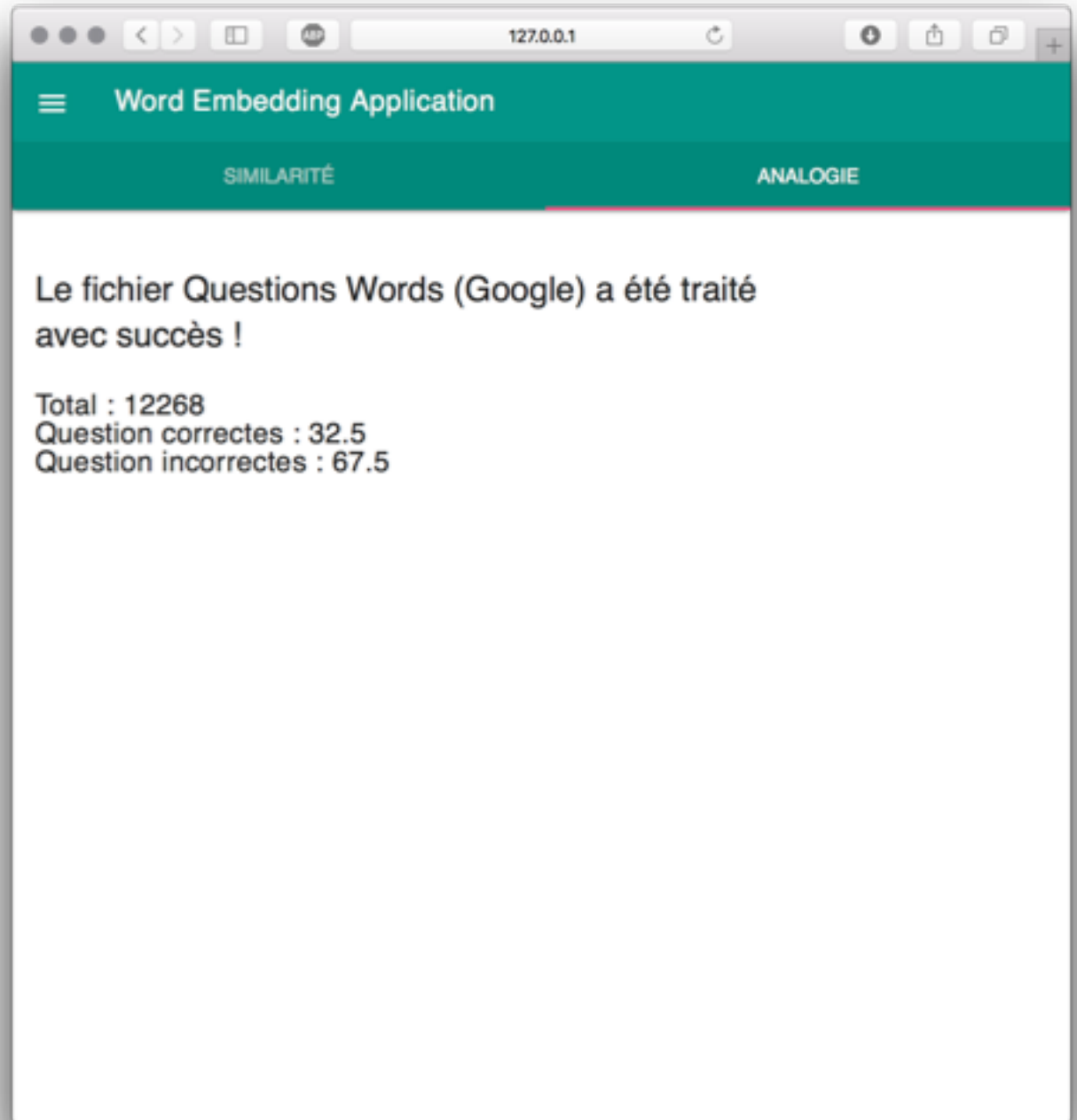
Une fois le modèle  
sélectionné cliquez  
sur Valider



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1'. The application title is 'Word Embedding Application'. There are two tabs: 'SIMILARITÉ' (active) and 'ANALOGIE'. Under the 'SIMILARITÉ' tab, there is a section titled 'Fichier de question' with the text 'Questions Words (Google)' and a small upward arrow icon. Below this, there is a blue button labeled 'VALIDER'.

## Similarité > Modèles prédéfinis

L'application vous affiche alors le résultat de la qualité du modèle en vous donnant le pourcentage de réponse correctes et de réponses incorrectes données par le modèle.





# Word Embedding Application

Pour toute questions ou problèmes n'hésitez pas à ouvrir une issue sur notre Github.

<https://github.com/ARMIAGE/PPDM2/issues>