**🧭 Manuel d’utilisation – Interface Analyse CSV**

**📦 1. Lancement de l'application**

**L'application se présente sous la forme d’un fichier unique :**

**InterfaceAnalyse.exe**

**Pour l’utiliser :**

**Double-cliquez sur InterfaceAnalyse.exe**

**Aucun besoin d’installer Python, ni de se connecter à Internet pour lancer l'application (certaines fonctions utilisent Internet uniquement pour accéder à des services de traduction ou de presse)**

**Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**🖥️ 2. Écran principal : Choix du traitement**

**Dès le lancement, une liste de traitements est proposée.**

**Chaque traitement correspond à une tâche précise (traduction, analyse, scraping…).**

**Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**Étapes à suivre :**

**Cliquez sur un nom de script (ex. Traduction vers l’anglais)**

**Cliquez sur le bouton "Suivant"**

**Vous serez redirigé vers un second écran qui permet de configurer le traitement.**

**⚙️ 3. Écran des paramètres**

**Cet écran s’adapte au traitement choisi :**

**✅ Si le traitement nécessite un fichier CSV, un bouton vous permet de le sélectionner**

**✅ Certains traitements ne demandent que des paramètres simples (dates, mots-clés, etc.)**

**✅ Un bouton permet de choisir où enregistrer le fichier résultat**

**Une fois tous les champs remplis, cliquez sur "Lancer le traitement".**

**Le traitement commence et vous êtes notifié à la fin. (Le traitement peut être long s’il y a beaucoup de données à traiter dans ce cas la fenêtre peut afficher « Ne répond pas » il suffit d’attendre la fin de l’exécution)**

**📁 4. Structure des fichiers CSV**

**Chaque script attend un format de données spécifique. Voici les règles par script :**

**🔤 Traduction vers l’anglais**

**Ce traitement prend un fichier CSV contenant des textes à traduire.**

**✅ Le fichier doit contenir une colonne nommée :**

**TEXT**

**❌ Toute autre colonne est ignorée**

**✅ La colonne peut contenir du texte en arabe, français, etc. (Si le texte est déjà en anglais il sera reporté sans modifications dans TEXT\_ENGLISH)**

**🔁 La colonne TEXT\_ENGLISH sera ajoutée automatiquement avec le texte traduit**

**Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**😊 Analyse d’émotions**

**Ce traitement prend un fichier CSV avec une colonne déjà traduite en anglais.**

**✅ Le fichier doit contenir une colonne nommée :**

**TEXT\_ENGLISH**

**❌ Si la colonne est absente, l’analyse ne peut pas être effectuée**

**✅ En sortie, un fichier CSV avec les colonnes suivantes est produit :**

**TEXT\_ENGLISH, Anger, Disgust, Fear, Joy, Sadness, Surprise**

**Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**🌐 Scraper d’actualités GNews**

**Ce traitement ne prend aucun fichier d’entrée.**

**✅ Il suffit de spécifier :**

**une date de début (AAAA-MM-JJ)**

**une date de fin (AAAA-MM-JJ)**

**un mot-clé (ex : "Maroc", "économie", etc.)**

**✅ En sortie : un fichier CSV avec les colonnes suivantes :**

**title, url, published date, description, publisher**

**Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**🔒 5. Conseils d'usage**

**🗃️ Organisation : créez un dossier pour chaque session (ex : /analyses\_mars2025/)**

**🧪 Test : commencez avec 3–5 lignes pour vérifier que tout est bien configuré**

**🛠️ Fichiers de sortie : le logiciel ne remplace pas un fichier existant, vous devez choisir un nom unique à chaque exécution**

**🧼 6. Fichiers à ne pas modifier**

**InterfaceAnalyse.exe : c’est le cœur de l’application**

**config/scripts\_config.yaml : contient la définition des traitements**

**.env : contient les clés d’accès aux services (ne pas ouvrir)**

**📞 Support**

**Pour toute question, veuillez transmettre :**

**le fichier CSV utilisé**

**le nom du traitement choisi et le fichier log.txt (trouvable dans le dossier output)**

**une capture de l’erreur affichée, si applicable**