

**e s s e n t i a l**  
**— m i n i n g —**

**MINING ESSENTIAL**

**85, rue Camille Groult**

**94400 Vitry sur Seine**

**01 46 80 42 71**

**contact@essential-mining.com**

## **ESSENTIAL SUMMARIZER**

**Solution de résumé automatique de textes  
multilingues**

**[www.essential-mining.com](http://www.essential-mining.com)**

**Allez à l'essentiel !**

## La solution de résumé automatique de documents Essential Summarizer

- ✓ Permet le résumé et la synthèse automatique de textes multilingues
- ✓ Fondée sur l'extraction intelligente de phrases par des méthodes linguistiques et sémantiques
- ✓ Totalement flexible et personnalisable à la demande de l'utilisateur.
- ✓ Fruit de 18 années de recherche et développements, elle permet le traitement de 20 langues:  
Français, Allemand, Anglais, Espagnol, Portugais, Italien, Néerlandais, Norvégien, Suédois, Arabe, Hébreu, Polonais, Russe, Turc, Chinois, Coréen, Japonais, Hindi, Persan et Grec.

## Spécificités d'Essential Summarizer

- ✓ Traduction automatique du résumé dans la langue de votre choix
- ✓ Amélioration de la qualité des résumés grâce à 148 domaines spécifiques
- ✓ Mode « Aide à la lecture de textes » pour aller à l'essentiel
- ✓ Synthèse instantanée d'un ensemble de documents

## Sept raisons pour ne pas s'en passer

- ✓ Choix libre du niveau de contraction du texte source (0-100 %)
- ✓ Personnalisation par insertion d'expressions ou mots-clefs
- ✓ Spécialisation par domaine de traitement
- ✓ Résumé instantané texte par texte
- ✓ Synthèse instantanée de n textes
- ✓ Résumés générés dans la langue du texte source
- ✓ Traduction automatique des résumés

## Valeur ajoutée d'Essential Summarizer

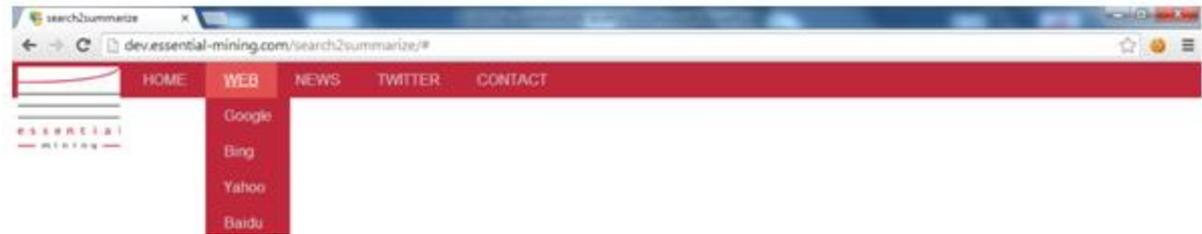
- ✓ Gain de temps pour lire les documents: environ 80%
- ✓ Permet de trouver très vite le bon document
- ✓ Outil d'aide à la décision
- ✓ Permet de faire la synthèse instantanée d'un ensemble de textes
- ✓ Permet la traduction intégrée d'un document en l'anglais

## Essential Summarizer intégré dans les outils de recherche d'information

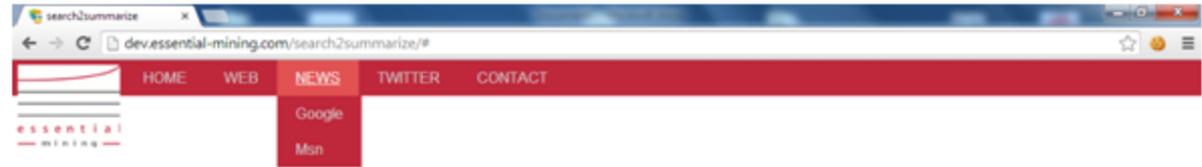
- ✓ Les moteurs de recherche: **Search to Summariz**
  - Google
  - Bing
  - Yahoo
  - Baidu
  - Wikipédia
- ✓ Les plateformes d'agrégation de news: **News to Summariz**
  - Google News
  - MSN News
- ✓ Les nouveaux médias sociaux comme Twitter: **Tweets to Summariz**
  - Twitter
- ✓ Accès rapide à l'essentiel des contenus textuels
- ✓ Disponible sur Smartphones et Tablettes

# Recherche d'information: un nouvel usage

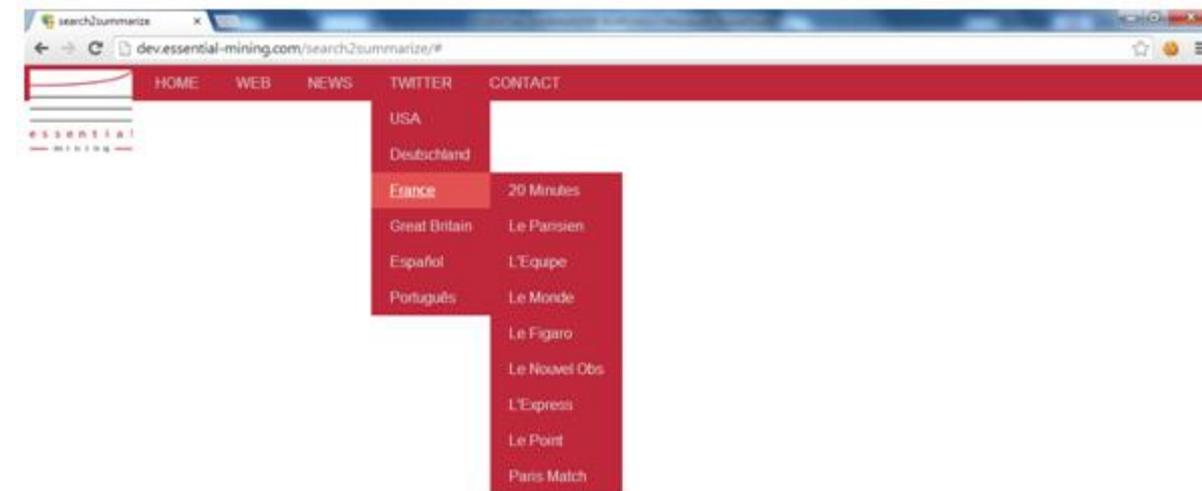
- Search to Summariz



- News to Summariz

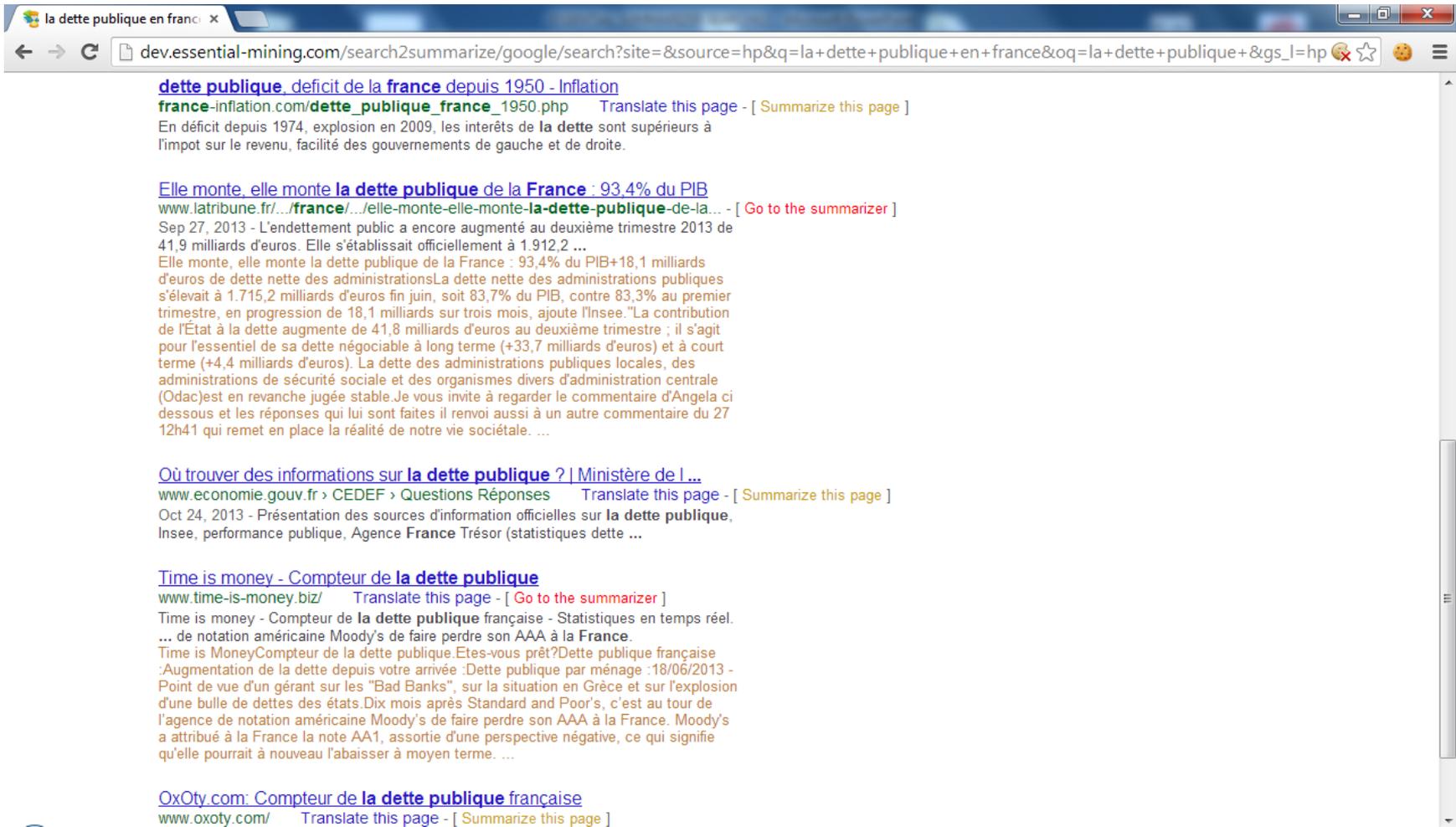


- Tweets to Summariz



## Essential Summarizer - Search to Summariz

### Exemple d'utilisation avec Google



## Essential Summarizer - News to Summariz

### Exemple d'utilisation avec Google News

The screenshot shows a web browser window with the URL `dev.essential-mining.com/search2summarize/GoogleNews?edchanged=1&ned=fr&authuser=0`. The page displays Google News search results for the category "Science/High-Tech".

**À la une**

- Taiwan
- International
- France
- Économie
- Science/High-Tech
- Culture
- Sport
- Santé
- Gros plan

**Science/High-Tech »**

**Mars : l'Inde lance une mission "low cost" pour explorer la planète ...**  
metronews - Il y a 25 minutes  
 ESPACE - Avec Mars Orbiter, l'Inde fera décoller mardi le plus grand projet spatial de son histoire. Une mission qui fait déjà la fierté du pays, qui y voit une démonstration de sa maîtrise de l'innovation technologique. Tweet. La fusée qui emmène Mars Orbiter ...  
 - [ [Summarize this page](#) ]

**Avec son nouvel Android, Google tente d'accroître son avance sur ...**  
Le Monde - 1 nov. 2013  
 Google a dévoilé, jeudi 31 octobre, à San Francisco, la dernière version d'Android, son système d'exploitation (OS) mobile qui équipe environ 80 % des smartphones et 60 % des tablettes vendus actuellement dans le monde. Baptisée KitKat, cette ...

[Google officialise son nouveau Nexus 5](#) Le Nouvel Observateur  
[Nexus 5 : Google et LG sortent le premier smartphone sous Android ...](#) l'Espresso.fr

[Autres Android »](#)  
[Google Nexus »](#)

Articles de fond : [Google et LG lancent le smartphone Nexus 5](#) Le Figaro

- [ [Go to the summarizer](#) ]

Avec son nouvel Android, Google tente d'accroître son avance sur AppleGoogle a dévoilé, jeudi 31 octobre, à San Francisco, la dernière version d'Android, son système d'exploitation (OS) mobile qui équipe environ 80 % des smartphones et 60 % des tablettes vendus actuellement dans le monde. Baptisée KitKat, cette déclinaison introduit quelques nouveautés mais elle ne représente pas une réelle rupture pour l'utilisateur par rapport à la précédente. Et ainsi être compatible avec les smartphones d'entrée de gamme, qui constituent aujourd'hui l'essentiel du marché dans les pays émergents. Parfois vendus pour moins de 100 dollars, ces terminaux ne disposaient jusqu'à présent pas de la puissance nécessaire pour faire tourner les versions successives du système d'exploitation. Lutter contre la fragmentation est important en termes d'image de marque, alors que les dirigeants d'Apple ne manquent jamais une occasion de souligner cette différence entre les deux plates-formes. ...

**iPad Air: Disponible sur le site d'Apple et dans les magasins de la ...**  
Zone Numérique - Il y a 2 heures  
 Présenté par Apple lors de la keynote du 22 octobre 2013, l'iPad Air est officiellement disponible à la vente depuis aujourd'hui, le 1er novembre 2013. Il est disponible sur la boutique en ligne d'Apple et dans l'ensemble des Apple Store à partir de 489 € pour ...  
 - [ [Summarize this page](#) ]



## FONCTIONS

- ✓ Résumé mono-document: texte par texte
- ✓ Résumé multi-documents: n résumés sont générés à partir de n textes
- ✓ Synthèse automatique: un seul texte est généré à partir de plusieurs documents



## PRODUITS

- ✓ Monoposte chez l'utilisateur
- ✓ Serveur d'entreprise: pour un usage ouvert à tous les utilisateurs d'un organisme
- ✓ Utilisation en mode SaaS, Software as a Service, usage en ligne ou par abonnement
- ✓ API Java: intégration dans d'autres solutions
- ✓ API Java Web Service: intégration à distance dans votre application
- ✓ Appli Android pour Smartphone et Tablette



MINING ESSENTIAL SARL  
85, rue Camille Groult  
94400 Vitry sur Seine, FRANCE  
Tél/Fax : +33 1 46 80 42 71

[contact@essential-mining.com](mailto:contact@essential-mining.com)