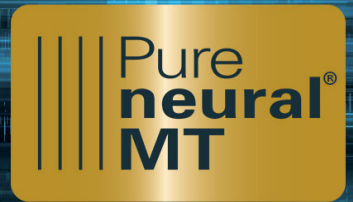


Intelligence artificielle et apprentissage profond appliqués à la traduction automatique

United in language



HAUTE QUALITÉ | CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES | SPÉCIALISATION POUR VOTRE DOMAINE LINGUISTIQUE



Traduction de texte, documents,
images, pages web, voix



Centralisation et gestion de la
post-édition et des retours utilisateurs



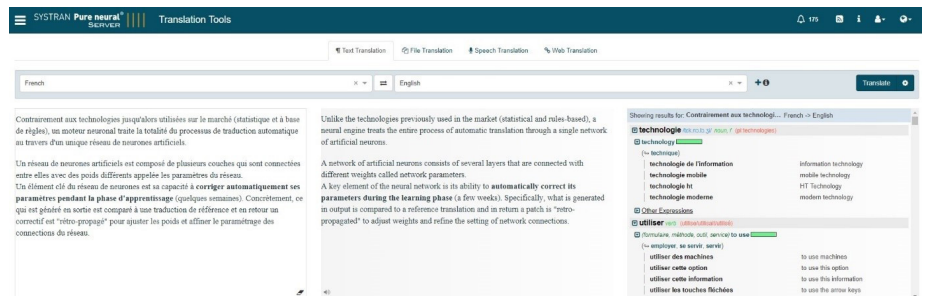
Gestion des profils et ressources
linguistiques



Spécialisation par industrie et sur les
données clients pour une traduction
sur-mesure

SYSTRAN Pure Neural[®] Server est une solution logicielle sécurisée et intégrée qui facilite une collaboration globale, réduit les coûts de traduction, améliore la productivité et le développement commercial à l'international.

SYSTRAN Pure Neural[®] Server traduit tout type de documents et fichiers, comprenant les manuels, procédures, rapports, informations produit et support client, contenus, sites internet, chat, e-mails, textes manuscrits et fichiers audios.



Une technologie neuronale de pointe

SYSTRAN lançait fin 2016 son moteur neuronal appelé PNMT[®] (Pure Neural Machine Translation), le premier moteur de traduction professionnelle basé sur l'intelligence artificielle et l'apprentissage profond, offrant une qualité de traduction inégalée.

Les réseaux neuronaux sont capables de corriger automatiquement leurs paramètres durant la phase d'entraînement du moteur de traduction.

Cette technologie qui se base sur des algorithmes complexes à la pointe du Deep Learning (ou apprentissage profond) permet au moteur PNMT[®] (Pure Neural[®] Machine Translation) d'apprendre, de générer des règles d'une langue à partir d'une traduction de référence et de produire une traduction dont la qualité dépasse l'état de l'art et s'avère meilleure que celle d'une personne non native de la langue.

Au delà de la traduction neuronale générique, SYSTRAN optimise les performances de ses réseaux neuronaux grâce à un processus d'entraînement appelé spécialisation. Cette technique améliore de façon impressionnante la qualité de traduction.



Catalogue de langues SYSTRAN : 53 langues et plus de 140 combinaisons. D'autres paires de langues sont disponibles sur demande.

140+

MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE	EUROPE DE L'EST	EUROPE OCCIDENTALE
Arabe	Albanais	Allemand
Dari	Bulgare	Anglais
Farsi (Persan)	Croate	Danois
Hébreu	Estonien	Espagnol
Ourdou	Géorgien	Finois
Pachtoune	Hongrois	Français
Somali	Letton	Gallois
Swahili	Lituanien	Grec
Tadjik	Polonais	Islandais
Turc	Roumain	Italien
	Russe	Néerlandais
	Serbe	Norvégien
	Slovaque	Portugais
	Slovène	Suédois
	Tchèque	
	Ukrainien	

ASIE	AMÉRIQUE DU NORD	AMÉRIQUE LATINE
Bengali	Anglais américain	Portugais brésilien
Chinois		Espagnol sud-américain
Coréen		
Hindi		
Indonésien		
Japonais		
Malais		
Pendjabi		
Thaï		
Vietnamien		

Nos connecteurs disponibles en standard:

CAT TOOLS	TMS	AUTRES
MemoQ	Across	CMS : opentext, Adobe, Oracle
MemSource	Multitrans	Voice-to-text : Nuance, Vocapia, Vecsys
SDL Trados Studio	ONTRAM	eDiscovery: Relativity
	SDL WorldServer	XTM
	Smartcat	...
	XTM	

De nombreux gouvernements, entreprises et organisations ont choisi SYSTRAN pour optimiser leur communication multilingue.

Petit Futé	Banque de France	Lionbridge
Unibet	Lombard Odier	Lexcelera
Claas	Crédit Agricole	Crosslang
PSA	Société Générale	EDF
Ford	HSBC	RATP
Boehringer	Accenture	Adobe
Ingelheim	Deloitte	Xerox
Michelin		...



SYSTRAN SAS - 5 rue Feydeau
75002 Paris - FRANCE
Tel: +33 (0)1 44 82 49 00
Fax: +33 (0)1 44 82 49 01

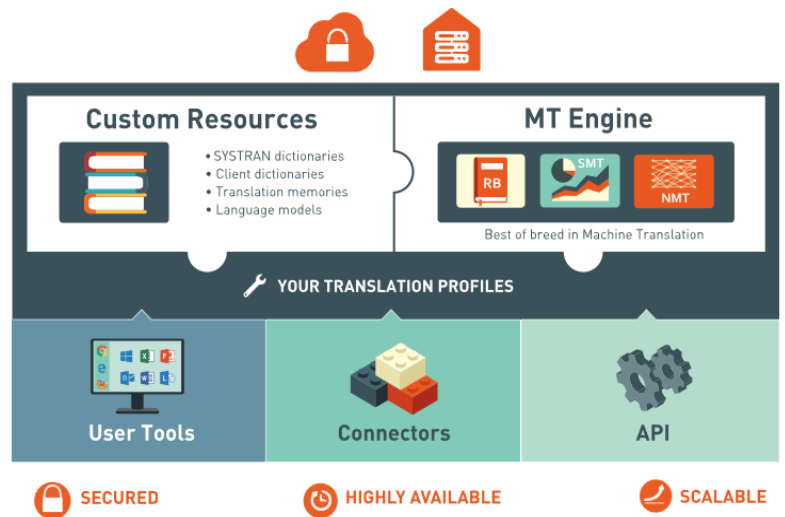
news@systrangroup.com
www.systrangroup.com

© SYSTRAN 2018. All Rights Reserved.



La protection de vos données grâce à une solution sécurisée

SYSTRAN Pure Neural® Server peut être installé dans le SI de votre organisation, protégé par votre pare-feu ou hébergé par SYSTRAN dans un cloud privé. Cette architecture garantit le respect de la confidentialité des données et est conforme aux règles de sécurité internes : les données clients, les informations confidentielles et les secrets de fabrication ne quittent pas l'entreprise.



Une intégration simple dans votre écosystème applicatif

SYSTRAN Pure Neural® Server offre un nombre illimité d'utilisateurs, des millions de traductions par jour, et s'intègre naturellement dans n'importe quelle application métier pour répondre aux enjeux multilingues des entreprises.

Utilisez nos connecteurs intégrés pour les applications CMS, TMS et e-Discovery ou nos API RESTful pour une intégration personnalisée. SYSTRAN Pure Neural® Server met à profit son efficacité dans les domaines de la gestion de contenu, de l'e-commerce, de l'expérience client, de la veille économique, de l'intelligence décisionnelle, de l'eDiscovery.

À propos de SYSTRAN

SYSTRAN, fêtant son cinquantième anniversaire en 2018, est pionnier dans le domaine de la traduction automatique. L'entreprise accompagne des organisations du monde entier dans leur transformation digitale grâce à des solutions de traduction avancées et sécurisées. SYSTRAN fournit une solution sur-mesure qui répond aux spécificités linguistiques de chaque domaine et aux lignes directrices de communication de l'entreprise. Avec une architecture ouverte et évolutive, les solutions SYSTRAN s'intègrent de manière transparente au sein de l'entreprise, des applications et infrastructures informatiques existantes, offrant ainsi aux professionnels une plus grande efficacité. En 2016, SYSTRAN a lancé sa nouvelle génération de moteurs qui combine les réseaux neuronaux et l'IA pour offrir aux entreprises une qualité de traduction très proche de la traduction humaine et augmente leurs gains de productivité.

Pour essayer la technologie PNMT, veuillez visiter la page de notre demo en ligne : <https://demo-pnmt.systran.net/>