



La plateforme de Medication Intelligence pour le bon usage du médicament

## NOTRE MISSION

Permettre à **tous** un accès facile à une information médicale **fiable et actualisée** partout dans le monde.

Grâce à la Medication Intelligence, nous pouvons prévenir les risques liés à la **iatrogénie médicamenteuse**.

En France, c'est :



**30 000**

Décès par an dû au mauvais usage des médicaments



**130 000**

Hospitalisations évitables chaque année



**Jusqu'à 23%**

des hospitalisations en gériatrie induites par un effet indésirable médicamenteux

Source : Rapport Bégau-Costagliola, 2013

## QU'EST-CE QUE SYNAPSE MEDICINE ?

**1ère** technologie de Medication Intelligence

**25** collaborateurs dont 2 médecins fondateurs

**4 collaborations** avec des CHU de référence, dont l'APHP et le CHU de Bordeaux

**10 millions d'€** levés en 14 mois auprès de la MACSF, XAnge, BNP Paribas, Kima Ventures, BPI France

**4** études cliniques en cours

**2 ans** de R&D en collaboration avec l'INSERM, le CHU de Bordeaux et l'Université de Stanford

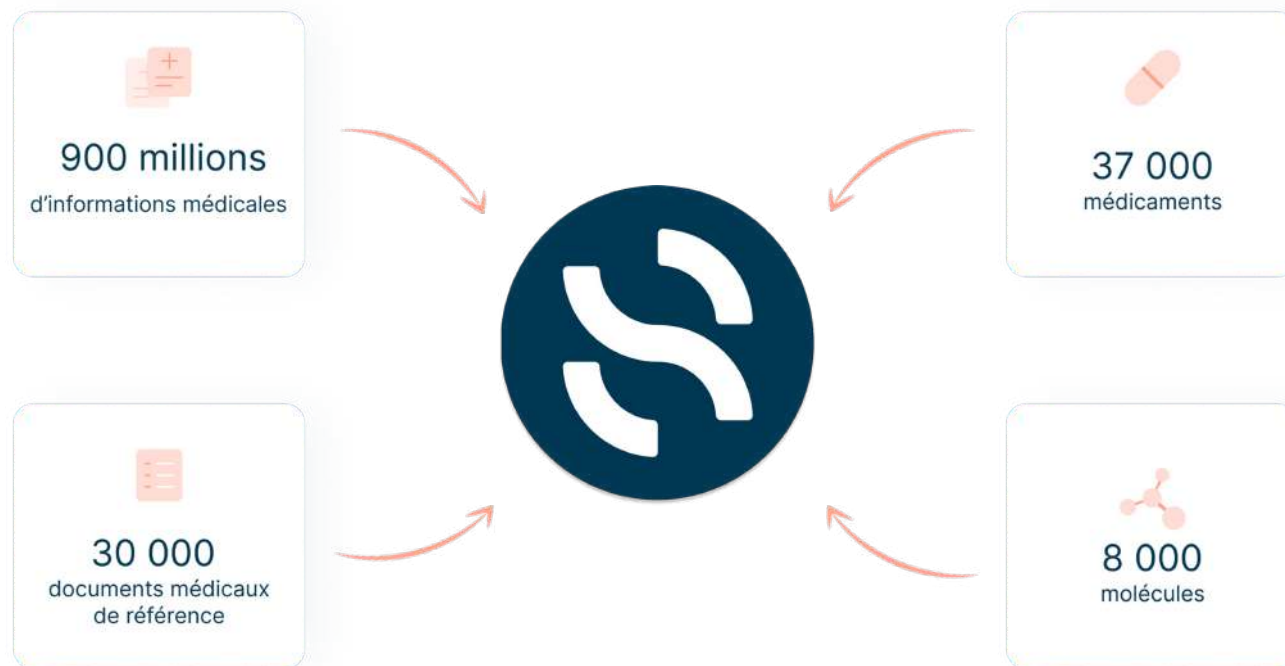
Soutenue par de nombreux partenaires de référence, Synapse Medicine accompagne au quotidien **les professionnels de santé** et **le grand public** pour prévenir les risques liés à l'usage des médicaments.



# SYNAPSE, LA PLATEFORME DE MEDICATION INTELLIGENCE

La **Medication Intelligence (MI)** permet d'obtenir **une vision complète de l'information médicamenteuse** pour faciliter la prise de décision en temps réel.

Pour une information médicale fiable, actualisée et 100% indépendante sur l'ensemble des médicaments, **les algorithmes de Synapse** basés sur notre technologie de **Medication Intelligence** parcourent chaque nuit :



## NOS SOLUTIONS



**Synapse Pro** accompagne les médecins et les pharmaciens pour prescrire et délivrer rapidement les médicaments avec des informations fiables et actualisées, 100% indépendantes.



**Synapse Entreprise** est notre offre sur-mesure pour les entreprises de télémédecine, les assurances et mutuelles, les groupements de pharmacie, ainsi que les hôpitaux et centres de santé.



**Synapse Grand Public** permet à tous d'accéder facilement et gratuitement à une information médicale fiable et actualisée pour une meilleure compréhension des médicaments.

# SYNAPSE PRO - POUR LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ



## Pour les médecins et les pharmaciens

Synapse Pro permet d'obtenir une information médicale fiable et actualisée en temps réel.

Des fonctionnalités uniques pour **gagner du temps** et **sécuriser les ordonnances de vos patients** :

- Réponses instantanées sur toutes les questions liées aux médicaments (posologie, contre-indications, effets indésirables, ...)
- Prise en photo d'une ou plusieurs ordonnances pour souligner des problématiques médicamenteuses
- Analyses automatiques des éventuelles interactions médicamenteuses en fonction du niveau de gravité
- Repérage des contre-indications liées aux paramètres cliniques du patient
- Alertes sur les médicaments inappropriés chez la personne âgée (critères STOPP)
- Détection des effets indésirables en fonction de leur fréquence d'apparition



Bonjour, je suis Synapse.  
Comment puis-je vous aider ?

Quelles sont les contre-indications du KESTIN ?




Je comprends que vous parlez de Kestin 10 mg,  
comprimé pelliculé.



### CONTRE-INDICATIONS

- Enfant de moins de 12 ans en l'absence de donnée d'efficacité et de sécurité,
- Antécédent d'hypersensibilité à la substance active ou à l'un des excipients mentionnés à la rubrique 6.1.

 Voir la source

 [Supprimer l'historique](#)

 Saisissez votre question



# SYNAPSE ENTREPRISE - POUR LES STRUCTURES DE SANTÉ



**Pour les entreprises de télémédecine, les assurances/mutuelles, les hôpitaux et centres de santé**

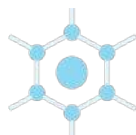
Synapse Entreprise est une offre personnalisée et modulable selon vos besoins sur la gestion des risques médicamenteux.

- Optimiser et sécuriser la gestion des traitements médicamenteux dans le parcours du soin
- Augmenter votre niveau de service auprès de vos utilisateurs
- Intégrer simplement et rapidement nos APIs et composants technologiques de Medication Intelligence



**+ 20 000**

spécialités médicamenteuses



**+ 4000**

molécules



**500 millions**

d'interactions analysées

Synapse Medicine est **le leader de l'aide à la prescription** pour les plateformes de télémédecine.

The screenshot displays two panels from the Synapse application. The top panel, titled 'Médicaments', shows a search icon, a plus sign, and a list item for 'Ketoconazole HRA' with a dosage of '200 mg, comprimé'. The bottom panel, titled 'Posologie maximale', features a warning icon, a plus sign, and a note: 'Ce calcul prend en compte la dose et le nombre de prise, et non la durée de traitement.' It includes two input fields: 'Posologie saisie' with a value of '200 mg/jour' and 'Posologie maximum' with a value of '80 mg/jour'.

# SYNAPSE GRAND PUBLIC



## Pour le grand public

Synapse Grand Public est l'aide intelligente pour la prise de médicaments en toute confiance.

Des fonctionnalités uniques pour **accéder facilement à une information fiable sur les médicaments** :

- Consulter facilement **la notice d'un médicament** par recherche manuelle ou scan de QR Code
- **Analyser une ou plusieurs ordonnances** pour être certain qu'elles ne comportent aucun risque en prenant en photo les ordonnances
- **Renseigner l'état de santé** pour permettre à Synapse de personnaliser les résultats (femme enceinte, personne âgée, ou atteint d'une forme d'insuffisance)
- Identifier rapidement si les traitements peuvent provoquer **des effets secondaires** ainsi que leur niveau de fréquence

### Mon état de santé

Nom :

Age:



### Mes médicaments

SIMVASTATINE MYLAN 20 mg, comprimé pelliculé sécable	 
COUMADINE 5 mg, comprimé sécable	 
LEVOTHYROX 75 microgrammes, comprimé sécable	 
BISOPROLOL 1,25 mg, comprimé	 

### Niveau de vigilance important

Votre ordonnance nécessite un niveau d'attention spécifique.  
En effet, elle contient plusieurs médicaments dont certains peuvent interagir ensemble.





### **Synapse Medicine**

17 place des Martyrs de la Résistance  
33 000 Bordeaux  
[contact@synapse-medicine.com](mailto:contact@synapse-medicine.com)

### **Franck Tricot**

Responsable des Partenariats Stratégiques  
[franck@synapse-medicine.com](mailto:franck@synapse-medicine.com)  
+33 6 76 50 55 41

### **Benoit Egarnes**

PhD/MBA, Partenariats Stratégiques  
[benoit@synapse-medicine.com](mailto:benoit@synapse-medicine.com)  
+ 33 6 02 16 66 26