

# Le XXB750, un nouveau médicament en injection sous-cutanée toutes les 4 semaines pour traiter l'hypertension artérielle

## Pourquoi cette recherche ?

- Malgré l'arsenal thérapeutique à disposition des médecins, l'hypertension artérielle (HTA) reste parfois très difficile à contrôler malgré la prise de plus de 3 médicaments antihypertenseurs. Elle est dite **résistante au traitement**. Cette forme grave d'HTA expose à des **risques plus importants** de complications cardiaques, cérébrales et rénales.
- De **nouveaux médicaments agissant sur de nouvelles cibles sont aujourd'hui nécessaires** pour améliorer le contrôle de l'hypertension artérielle. Il est aussi nécessaire de disposer de **médicaments administrés de façon différente et moins fréquente** que la prise habituelle des comprimés quotidiens
- Le **XXB750 est un médicament qui répond à ces 2 critères**.
- La **recherche élaborée avec le centre en HTA de l'HEGP** se propose de mesurer l'**efficacité du XXB750** sur la baisse de **tension artérielle chez des patient(e)s ayant une HTA résistante** ainsi que sa **sécurité d'emploi**.

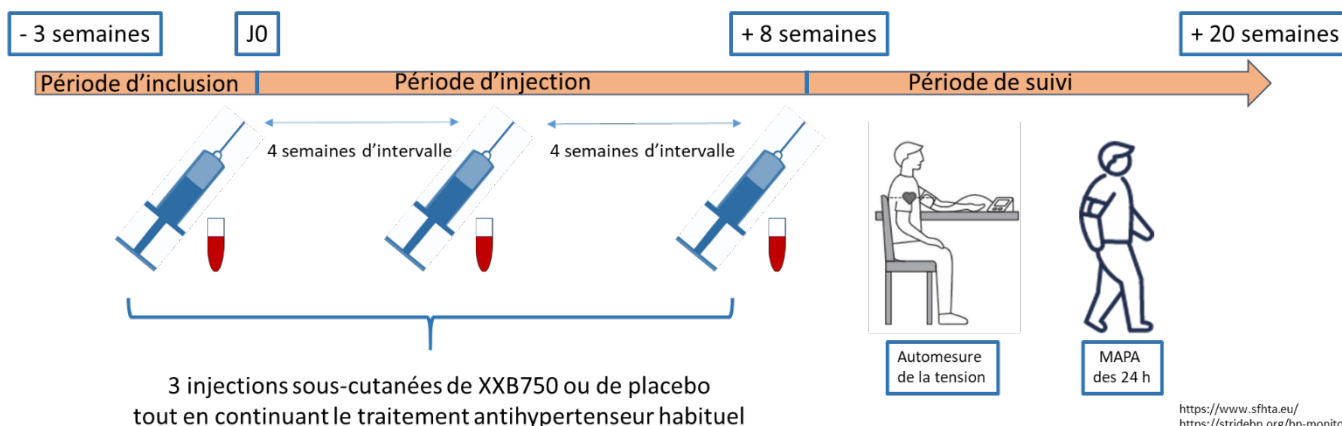
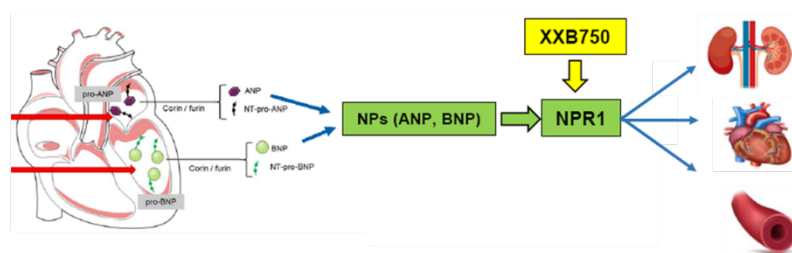
## Qu'est-ce que le médicament XXB750 développé par les Laboratoires Novartis?

- Le **XXB750 est un anticorps monoclonal humanisé** qui agit spécifiquement sur une cible normale de l'organisme appelé le **récepteur NPR1** pour en **amplifier fortement les effets bénéfiques sur les reins, les artères et le cœur** (voir graphique).
- Un des **avantages** importants de ce traitement est son **administration par injection voie sous cutanée** réalisée **toutes les 4 semaines seulement**, ce qui réduira ainsi les multiples prises quotidiennes de médicament.
- Même si le **XXB750 diminue la tension artérielle** chez des sujets sains sans HTA, son **effet** chez les patient(e)s ayant une **HTA résistante reste à démontrer** contre un placebo (substance inactive). (Voir schéma de l'étude).

## Qui sont les patient(e)s concerné(e)s par cette recherche ?

Cette recherche s'adresse **aux femmes et aux hommes de plus de 18 ans ayant une HTA résistante** mais sans cause surajoutée d'HTA dite secondaire

## Contact du centre d'investigations cliniques: [ide.cic.egp@aphp.fr](mailto:ide.cic.egp@aphp.fr)



<https://www.sfhta.eu/>  
<https://stridebp.org/bp-monitors>