

300+



PERSONNES

travaillent ensemble pour construire l'instrument et se préparer à ses découvertes scientifiques.

13

PAYS

sont impliqués dans le développement de l'instrument.



4
ANS

est la durée prévue pour la mission, avec un design qui pourra durer jusqu'à 10 ans au total.



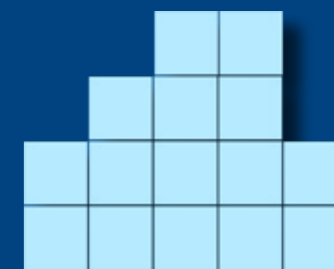
0,2-12 keV

est la gamme d'énergies que nous pourrons observer avec le X-IFU.



2000+
PIXELS

constitueront chaque image prise par le X-IFU.

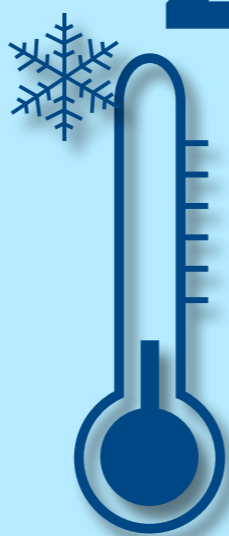


2,4 cm²

est la surface du détecteur principal du X-IFU.



-273,1°C



est la température au coeur du X-IFU. C'est l'environnement parfait pour ses milliers de micro-calorimètres.

Ariane 6

est le lanceur qui emportera *Athena* dans l'espace avec le X-IFU à son bord.

