



## Inauguration de la nouvelle usine 4.0 de Safran à Saint-Benoît

Mardi 4 février 2020, Martin Sion, Président de Safran Electronics & Defense et Xavier Barcons, Directeur de Safran Southern Observatory) ont inauguré à Saint-Benoît, en présence d'Alain Claeys Président de Grand Poitiers, la nouvelle usine destinée aux segments du miroir primaire de l'ELT (Extremely Large Telescope).

Publié le 05 février 2020

### Production des segments du miroir primaire du télescope le plus puissant au monde

Construite avec le soutien de la région Nouvelle Aquitaine, cette nouvelle usine de 5 000 m<sup>2</sup> est destinée à accueillir la production des segments du miroir primaire de l'ELT, télescope le plus puissant au monde opéré par l'ESO, dont Safran Reosc, filiale de Safran Electronics & Defense, a remporté les contrats pour l'ensemble des miroirs.

Composé de 5 miroirs, M1, M2, M3, M4 et M5, et construit au Chili sur le Cerro Armazones à 3 046 m d'altitude, l'ELT permettra de réaliser des progrès significatifs en astronomie en fournissant une capacité d'observation jusque-là inégalée. Sa première lumière est prévue en 2025. Son miroir primaire, collecteur de lumière du télescope d'un diamètre de 39 m, est formé par l'assemblage de 798 segments. C'est pour les produire que Safran Electronics & Defense a construit la nouvelle usine de Poitiers, s'appuyant sur la complémentarité des technologies de Safran Reosc et de son site historique, spécialisé dans l'optique et l'optronique.



Ce site utilise des cookies pour favoriser votre navigation et enrichir les contenus qui vous sont proposés. Vous pouvez néanmoins les désactiver à tout moment si vous le souhaitez.

✓ OK, tout accepter

Personnaliser