



## Tour radar

Barthélémy-Grino Architectes  
Palaiseau, 2016

Ce radar de guidage, situé dans le quartier de l'Ecole Polytechnique, garantit à l'aéroport d'Orly, pour tout le Nord de la France, le meilleur service de contrôle et de sécurité dans un espace aérien à fort trafic. Culminant à 65 m, le projet est une version contemporaine de colonne monumentale - ouvragée, imposante et immatérielle. Une colonne de 308 claires-voies ouvrant en partie basse sur les variations de paysage du plateau de Saclay, et en partie haute sur le tableau toujours renouvelé du ciel. La tour est un volume épuré: fût cylindrique d'une hauteur de 57 m. Son diamètre de 13,4 m est constant de la base au sommet. Cette simplicité formelle est renforcée par le choix d'un matériau unique: le béton. Tous les composants du programme fonctionnel sont regroupés dans la tour, seul le radome s'en détache. Cette démarche durable est appliquée sur l'ensemble des constructions neuves.

Tour radar  
Barthelemy-Grino Architectes  
Palaiseau, 2016 © Arnaud Schelstraete

Tour radar  
Barthelemy-Grino Architectes  
Palaiseau, 2016 © Arnaud Schelstraete





Tour radar  
Barthelemy-Grino Architectes  
Palaiseau, 2016 © Arnaud Schelstraete