

## **Siège mondial et Centre technologique de Chrysler**

Le centre technologique et siège mondial de Chrysler à Auburn Hills, Michigan, est le seul centre automobile regroupant dans un seul lieu recherche scientifique de pointe, conception créative de haut niveau, développement de véhicules, ingénierie, fabrication, marketing, et leadership d'entreprise.

### **Situation :**

Site de 504 acres (203 hectares) à Auburn Hills, Michigan, à env. 30 miles (48 km) au nord de Détroit

### **Le complexe :**

- **Siège mondial de Chrysler.** Le bâtiment de 15 étages accueille les cadres et le personnel de direction de l'entreprise, chargés des questions juridiques, de la comptabilité, des finances, des affaires gouvernementales, des opérations internationales, des ressources humaines, des relations salariales, de la communication, du marketing, des ventes et du service après-vente.
- **Centre technologique Chrysler d'Auburn Hills.** Le centre technologique abrite les équipes produit ainsi que cinq studios de conception et une usine pilote de 170 000 pieds carrés (soit 15 793 mètres carrés).
- **Laboratoires scientifiques Chrysler d'Auburn Hills.** Les laboratoires permettent d'atteindre un degré de précision scientifique inégalable dans le cadre d'essais sur route ; situés à proximité de la conception des véhicules et de l'ingénierie, ils contribuent à réduire la durée et les coûts de lancement de nouveaux véhicules sur le marché. L'installation comprend une soufflerie aéro-acoustique, un laboratoire spécialisé dans les émissions, un centre d'essais de chaînes cinématiques, un laboratoire NVH (bruit, vibrations et rudesse) et un laboratoire de compatibilité électromagnétique.

### **Taille :**

S'étendant sur une superficie 5,3 millions de pieds carrés (soit 49,24 hectares), le complexe Chrysler est le deuxième plus grand bâtiment des Etats-Unis par sa surface au sol (édifice unique regroupant toutes les unités). Seul le Pentagone le dépasse en taille.

### **Effectifs :**

9,646 employés et fournisseurs Chrysler (juin 2007)

### **Emplacements de stationnement :**

15 541

### **Equipements :**

Le complexe Chrysler abrite également un centre de formation de 70 000 pieds carrés (soit 6500 m<sup>2</sup>), un centre de conférence, quatre salles de restauration, une clinique médicale, un département incendie, un centre sanitaire, des magasins, des salons de coiffure et plusieurs salles d'allaitement. Un système élaboré captant la lumière extérieure diffuse une luminosité naturelle dans le bâtiment ; des sentiers serpentent à travers les terrains boisés. Le campus comporte par ailleurs une piste d'essai de 1,8 miles (3,24 km), des espaces bureau supplémentaires, le centre d'ingénierie spécialisé dans la qualité (*Quality Engineering Center*) et le musée Walter P. Chrysler.

### **Coûts de construction :**

1,6 milliards de dollars

### **Inaugurations :**

Centre technologique – 1986

Siège social – 1993