

- [SITE UTC](#)
- [Newsletter](#)
- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [Web TV](#)
- [FR](#)
  - [EN](#)
- [Recherche interactions.utc.fr](#)

Nom du site

Menu

Menu complémentaire

[Donnons un sens à](#)

[l'innovation](#)

- [Thématiques](#)
  - [Bio-mécanique, bio-ingénierie, ingénierie de la santé](#)
  - [Biotechnologies, biocatalyseurs, biomimétisme](#)
  - [Génie des procédés, chimie, développement durable, agroressources](#)
  - [Mécanique, acoustique, matériaux, électromécanique](#)
  - [Automatique, robotique, décision, informatique, réalité virtuelle](#)
  - [Technologie et sciences de l'homme](#)
  - [Modélisation urbaine, ville durable, urbanisme](#)
  - [Mathématiques appliquées](#)
  - [Design industriel](#)
  - [Pluridisciplinarité](#)
  - [Doctorat](#)
  - [Entrepreneuriat, startups](#)
  - [Prix et concours](#)
  - [International](#)
  - [Vie de l'université](#)
  - [Regards sur le monde](#)

- [Magazine](#)

1. [Interactions, le Magazine des Technologies Emergentes](#)
2. [Thématiques](#)
3. [Vie de l'université](#)
4. Archives : focus sur le centre de recherche et la halle d'essais du génie chimique

[Vie de l'université](#)

## Archives : focus sur le centre de recherche et la halle d'essais du génie chimique

Il y a 42 ans : la fin de la construction du centre de recherche de Royallieu et de la halle d'essai du génie chimique.

17 avril 2020

La construction des bâtiments qui composent le centre de Recherche de Royallieu s'achève progressivement entre la fin de l'année **1977** et le début de l'année **1978**. Le bâtiment E destiné à l'époque à accueillir les activités du département de génie chimique est réceptionné partiellement en **février 1978**. Et il accueillera les équipes du département à la fin du mois de **mars 1978**, lors de la 4ème et dernière " vague " de déménagements de services, départements et laboratoires de l'UTC sur le centre de recherche.

**René Dottelonde**, né au Havre en 1934 et diplômé de l'École des Beaux-Arts en 1967, est l'architecte chargé de la conception et de la réalisation du centre de recherche de Royallieu.

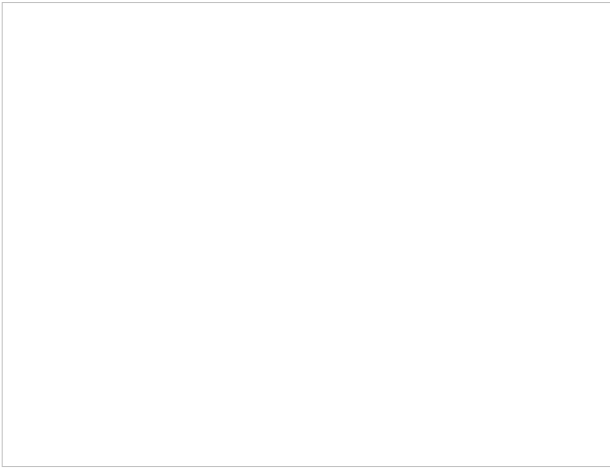
Comme le mentionne une notice rédigée par le Centre Georges Pompidou, René Dottelonde " commencera sa carrière par la réalisation de programmes flexibles et totalement ouverts à la texture urbaine, expérimentation qu'il poursuivra [...] notamment à Compiègne ". En réponse à la demande de l'Etat, qui, dans la foulée des événements de 1968 " envisage de réformer en profondeur les programmes d'architecture liés à la construction de nouvelles universités en tentant d'élaborer les principes de flexibilité et de participation [...] et " fait appel à une génération d'architectes plus à même de répondre aux aspirations des étudiants " .

René Dottelonde a également conçu la halle d'essais du génie chimique qui est actuellement en cours de rénovation.

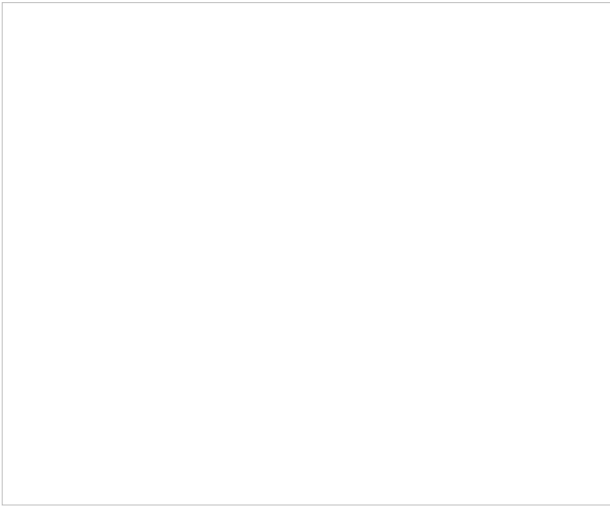
Au cours de l'année 2020, la BUTC et les Archives de l'UTC vous proposeront davantage d'informations sur l'histoire et les fonctions de cette halle. En attendant, et pendant la période de confinement, nous vous proposons de découvrir quelques croquis, esquisses, vues aériennes ou panoramiques du centre de recherche de Royallieu et de la halle d'essais de 1974 à 2005.

**Quelques liens pour aller plus loin :**

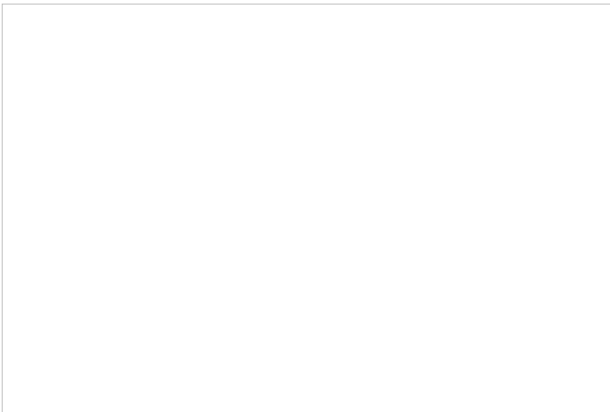
- **Le site du musée Georges Pompidou à Paris :** <https://www.centrepompidou.fr/> et notamment les pages consacrées à l'architecte René Dottelonde (saisir Dottelonde dans le menu rechercher puis choisir dans le menu : Dessins d'architecture)
- **Pour rester " aérien ", le site du musée de l'air et de l'espace du Bourget :** [www.museeairespace.fr](http://www.museeairespace.fr)  
Le site de la cité des sciences et de l'industrie : <http://www.cite-sciences.fr/fr/accueil/>



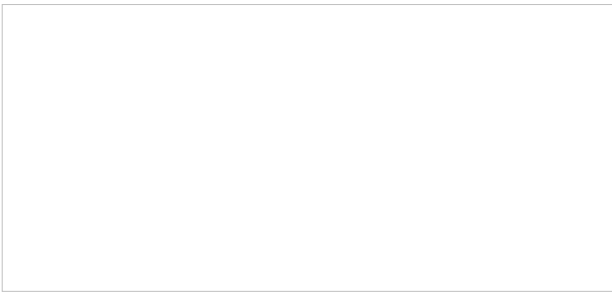
UTC – Centre de recherche de Royallieu. Etude provisoire : plan d'ensemble. René Dottelonde.  
10/01/1974. Fonds d'archives de l'UTC.



UTC – Centre de recherche de Royallieu. Vue ouest. Esquisse. Elévation. René Dottelonde et P.  
Porchon. Source et droits réservés : Centre Pompidou



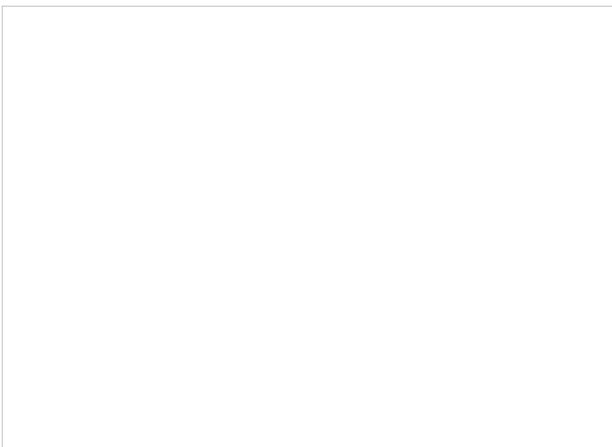
UTC – Centre de recherche de Royallieu en construction. Vue aérienne. Jean-Pierre GILSON.  
Vers 1977.



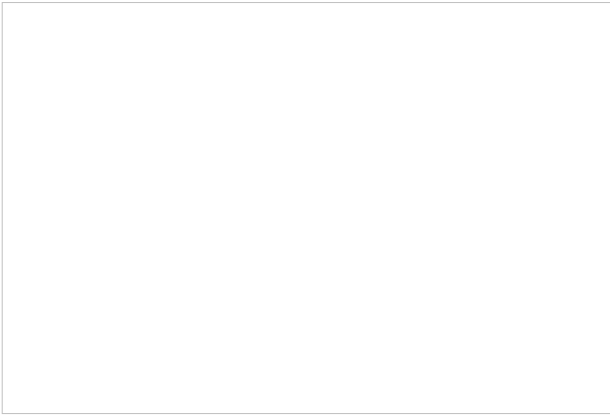
Centre de recherche de Royallieu. Vue panoramique. Photographe non identifié. [Vers 1978].



UTC – Centre de recherche de Royallieu. Vue aérienne. Photographe non identifié. [Années 1980].



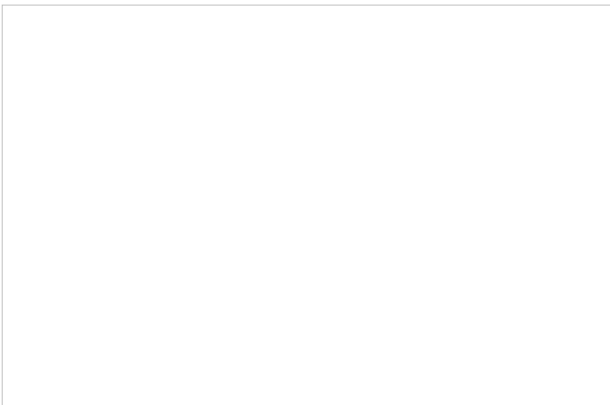
UTC – Centre de recherche de Royallieu. Vue aérienne. Photographe non identifié. [Avant 1990]



UTC – Centre de recherche de Royallieu. Vue aérienne. Jean-Pierre GILSON. Vers 2003.



UTC – Centre de recherche de Royallieu. Halle d'essai du génie chimique puis du génie des procédés. Jean-Pierre GILSON. 2005.



UTC – Centre de recherche de Royallieu. Halle d'essai du génie chimique puis du génie des procédés. Vue intérieure. Jean-Pierre GILSON. Vers 2003.

**A lire aussi sur le même sujet**

[Archives : la « Nuit de l'UTC »](#)

[Thématique : : Vie de l'université](#)

[Archives : la « Nuit de l'UTC »](#)

[PDF](#)

[Partager](#)

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Linkedin](#)

[Lecture](#)

[ConfortImprimer](#)

## Le magazine

Le magazine est téléchargeable en version française et anglaise

mars 2020 • N° 52

### Apprentissage Intelligent au sein d'Heudiasyc

- [Télécharger en français - PDF - 7236 Ko](#)
- [Télécharger en anglais - PDF - 7237 Ko](#)

(Couverture) Interactions - mars 2020 • N°52

[Voir tous les magazines](#)

## Abonnez-vous aux newsletters d'interactions UTC

# Donnons un sens à l'innovation

Construite sur une pédagogie de l'autonomie et une recherche technologique interdisciplinaire orientée vers l'innovation, l'UTC forme des ingénieurs, masters et docteurs aptes à appréhender les interactions de la technologie avec l'homme et la société.

Avec ses 9 laboratoires de recherche et son ouverture internationale, l'UTC se positionne parmi les meilleures écoles d'ingénieurs dans le monde.

- [WEB-TV UTC](#)
- [Diplômés](#)
- [Faire un don](#)
- [Contacter la rédaction](#)
- [Crédits](#)
- [Mentions légales](#)
- [Cookies](#)