

## Institut Clément Ader

Université de Toulouse



## A00 - PARC DE 10 FOURS DE LABORATOIRE (site Albi)

PRINCIPE	Ensemble de fours à haute température et étuves (chauffage résistif).
PRINCIPE	Ensemble de louis à naule lemperalure et éluves (chaunage résistir).

**TYPE/REF** Fours tubulaires : Carbolite

Fours à chambre : Thermolyne 46200, Thermolyne 47900, Nabertherm

Etuve : Carbolite

## **CONSTRUCTEUR** THERMOLYNE – CARBOLITE - NABERTHERM

DIMENSIONS	Thermolyne 47900 : H x L x P = 100 mm x 130 mm x 140 mm
	Thermolyne 46200 : H x Lx P = 254 mm x 260 mm x 248 mm

CAPACITES Température maxi : 1600 °C (four tubulaire), 1080°C (Thermolyne 47900),

1700 °C (Thermolyne 46200); 1280 °C (four Nabertherm)

## **PRECISION**

PILOTAGE Instrumentation par thermocouples
Régulateurs programmables : Eurotherm

QUALITE Ces fours permettent la réalisation d'essais de traitement thermique,

d'oxydation, ... sur des pièces ou échantillons de matériaux.











Institut Clément Ader Espace Clément Ader, imp. D.Daurat Prolongée- 31400 Toulouse Cedex 4 Tél. : 33 (0)5 61 17 10 85 Institut Clément Ader site d'Albi Campus Jarlard – 81013 Albi Tél : 33 (0)5 63 49 30 09