

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

<b>PRINCIPE</b>	Ensemble de fours à haute température et étuves (chauffage résistif).
<b>TYPE/REF</b>	Fours tubulaires : Carbolite Fours à chambre : Thermolyne 46200, Thermolyne 47900, Nabertherm Etuve : Carbolite
<b>CONSTRUCTEUR</b>	THERMOLYNE – CARBOLITE - NABERTHERM
<b>DIMENSIONS</b>	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
<b>CAPACITES</b>	Température maxi : 1600 °C (four tubulaire), 1080°C (Thermolyne 47900), 1700 °C (Thermolyne 46200) ; 1280 °C (four Nabertherm)
<b>PRECISION</b>	
<b>PILOTAGE</b>	Instrumentation par thermocouples Régulateurs programmables : Eurotherm
<b>QUALITE</b>	Ces fours permettent la réalisation d'essais de traitement thermique, d'oxydation, ... sur des pièces ou échantillons de matériaux.

