Institut Clément Ader

Institut Clément Ader

Université de Toulouse



A04 - SALLE BLANCHE CLASE 100 000

PRINCIPE	Salle dite propre dont la température, la pression et l'atmosphère (humidité, poussières, volatils) sont contrôlées.	
CONSTRUCTEUR	BERGEON ET ASSOCIES	
DIMENSIONS	Largeur	I = 6 m
	Longueur	L = 8 m
	Hauteur	h = 2.50 m
	Soit une surface au sol de 48 m ²	
CAPACITE D'ACCUEIL	5 personnes max.	
	·	
CARACTERISTIQUES	Température	$T = 22\% \pm 1\%$
	Humidité relative	$HR = 50\% \pm 5\%$
	Pression relative dans la salle	P = 0.3 mbar
	Pression relative dans le sas	P = 0.1 mbar
CATEGORIE	Classe 100 000 US Federal Standard	
	(- de 100 000 particules de poussières de taille > 0.5µm par m³)	
FILTATION	3600 particules de poussière de Ø=0.5µm / litre d'air	
PERIPHERIQUE	Pompe à vide	
QUALITE	Maintenance HERVE THERMIQUE (4 fois/an)	



Institut Clément Ader

135, avenue de Rangueil - 31077 TOULOUSE CEDEX 4 Tél. : 33 (0)5 61 55 97 03 - Fax : 33 (0)5 61 55 99 50