
L'acoustique en open space , démarche de prévention

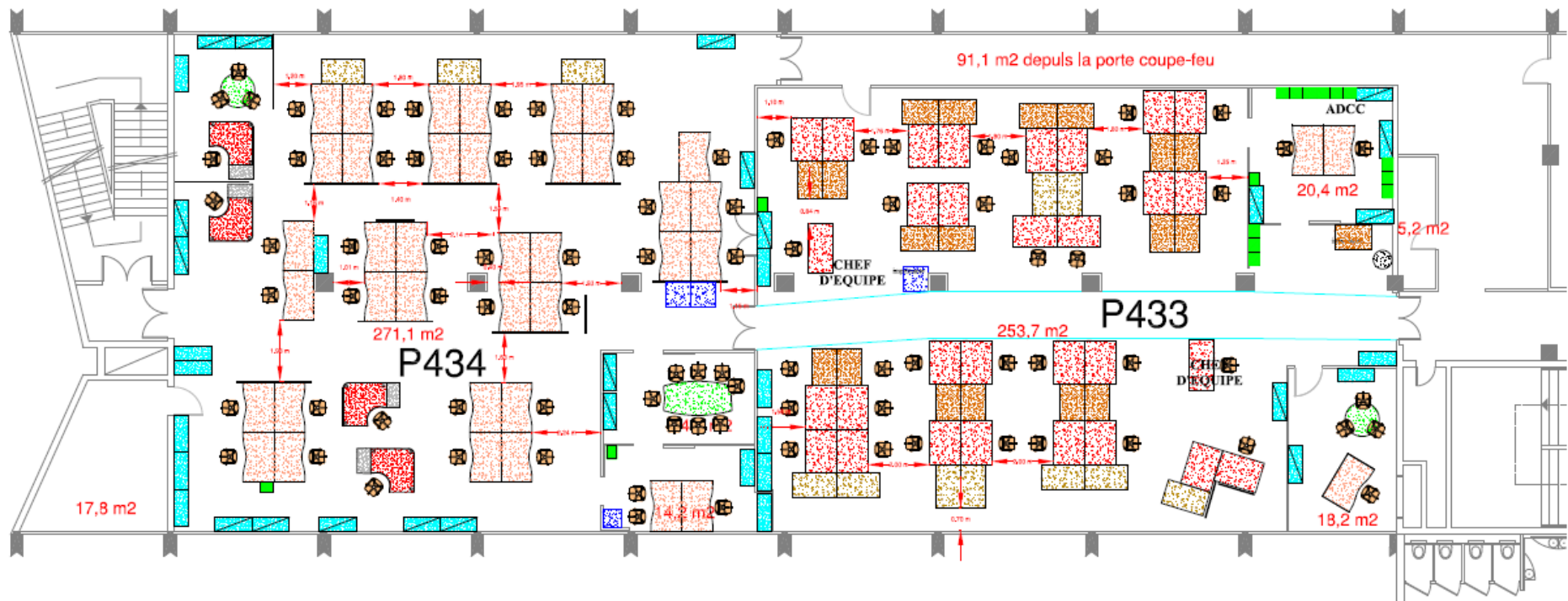


Présentation du Centre Financier d'Orléans



Présentation





L'histoire



La démarche



Interventions CARSAT

2013 : Etat des lieux (mesurages, préconisations)

2013	Réverbération	Bruit ambiant
	TR (seconde)	L _{Aeq} (dBA)
Plateau 433	0,66	53 à 60 dBA
Plateau 434	0,75	53 à 58 dBA

2015 : Evaluation des solutions mises en place (mesurage)

2015	Réverbération	Bruit ambiant
	TR (seconde)	L _{Aeq} (dBA)
Plateau 433	0,42	52 à 55
Plateau 434	0,38	51 à 54

Gain	
Réverbération	Bruit ambiant
0,27 à 0,37 s	4 à 5 dBA

**Indicateurs de la norme NF
S 31-080 respectés**

Les solutions



Finalisation du projet acoustique

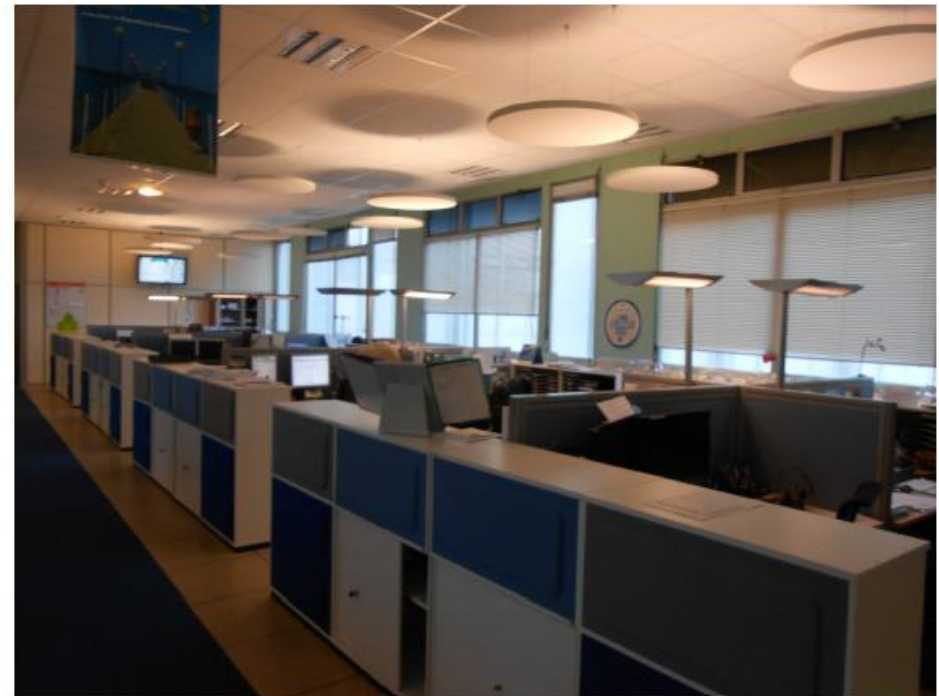
- Cloisons acoustique autoportante d'une hauteur de 1300 cm, évidée de 30 cm en partie basse pour faciliter l'accès au faux plancher
- Installation entre les bureaux
- Mise en place de « nuage acoustique » au niveau du faux plafond
- Installation d'une moquette dans l'allée centrale



Conclusion



☞ Avant travaux



☞ Après travaux