

---

# L'acoustique en open space , démarche de prévention



# Présentation du Centre Financier d'Orléans

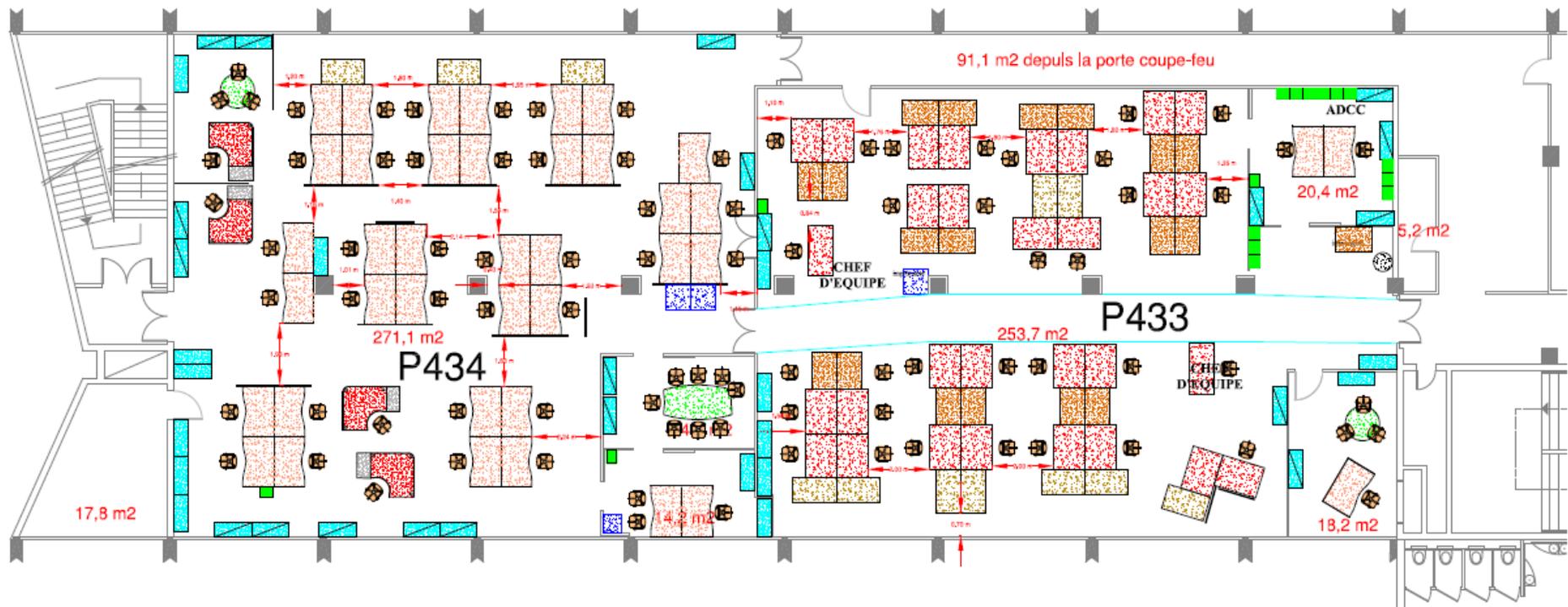
---



# Présentation

---





# L'histoire

---



# La démarche

---



# Interventions CARSAT

**2013 :** Etat des lieux (mesurages, préconisations)

2013	Réverbération	Bruit ambiant
	TR (seconde)	L <sub>Aeq</sub> (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 <sub>Aeq</sub> (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

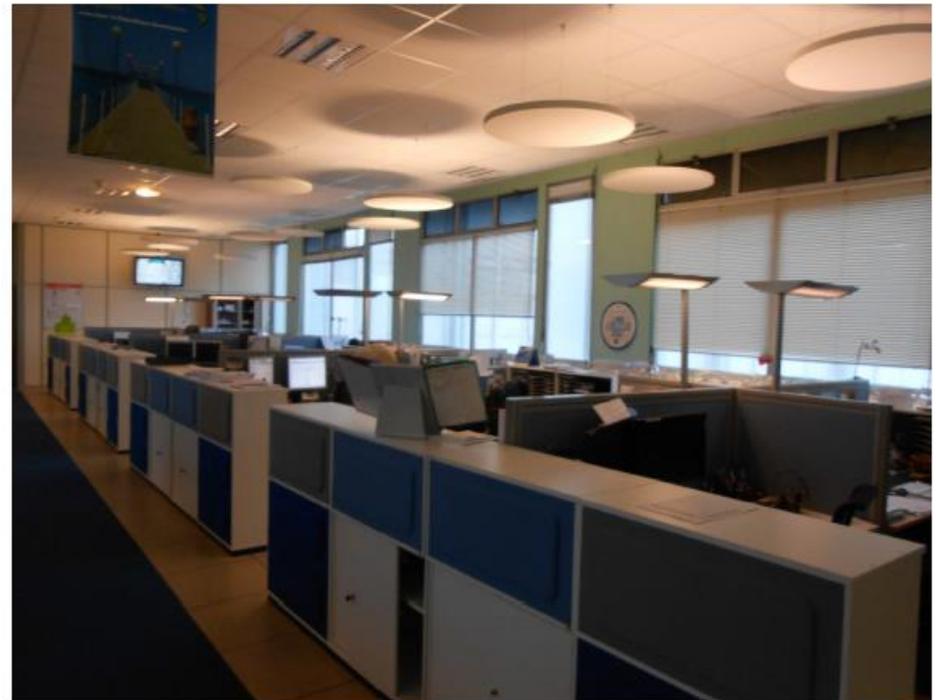


# Conclusion

---



☞ Avant travaux



☞ Après travaux