



# PANORAMA DE SOLUTIONS

Thomas BONZOM / CRAMIF

Mardi 10 novembre 2020

JOURNÉE  
TECHNIQUE

# Les déterminants et les enjeux

- La réduction du bruit ambiant : limiter la fatigue, le stress
- La réduction de l'intelligibilité entre les postes : ne pas être gêné par les conversations de ses voisins de bureau, source de déconcentration
- L'atténuation entre les benches/équipes : ne pas être gêné par l'activité des autres benches/équipes
- La présence d'espaces supports adaptés : permettre aux activités ponctuelles de ne pas perturber le confort acoustique de l'open-space
- La présence d'espaces de détente séparés : éviter les perturbations pour les postes voisins



Tschac,  
tschac...



Drring...  
drring...



# Réduction du bruit ambiant

La densité , la surface disponible par occupant :

- En dessous de  $7\text{m}^2$  → bruit ambiant systématiquement trop élevé
- Recommandation :  $10\text{m}^2$  minimum par occupant



# Réduction du bruit ambiant

Un local peu réverbérant avec un plafond et des murs traités avec des matériaux acoustiques absorbants – Classe A ou  $\alpha_w > 0,9$



Tschac,  
tschac...



Drring...  
drring...



# Réduction du bruit ambiant

## Traitement acoustique correctif du local



Tschac,  
tschac...



Drring...  
drring...



# Réduction de l'intelligibilité entre postes

Essentiel pour les activités avec des conversations téléphoniques ou visio-conférence depuis le poste de travail

A favoriser pour toutes les activités avec une collaboration entre postes adjacents qui n'est pas déterminent



# Réduction de l'intelligibilité entre postes

Limiter l'impact des conversations intelligibles pour ne pas être gêné par ses voisins de bureau



Tschac,  
tschac...



Drring...  
drring...



# Favoriser la communication

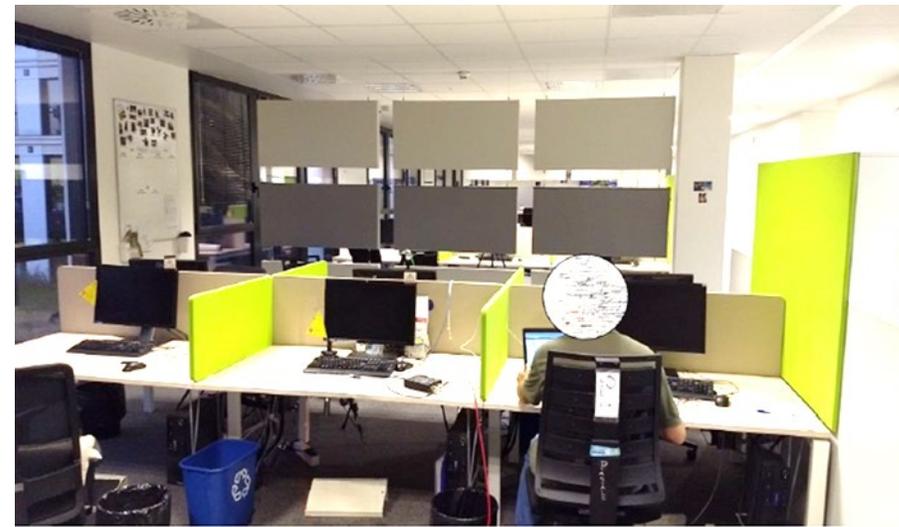
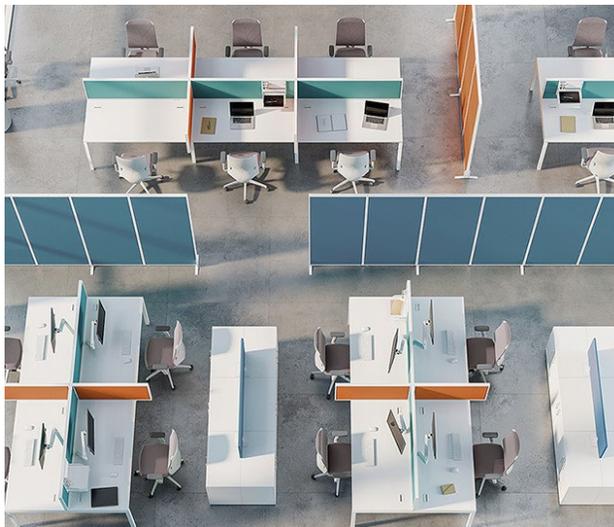
Conserver une bonne intelligibilité entre postes pour les activités basées sur le travail collaboratif



# Réduction de la propagation entre différentes benches/équipes/activités

Limiter les nuisances sonores entre différentes activités dont certaines peuvent être plus sensibles

L'approche dépend du modèle d'aménagement choisi



Tschac,  
tschac...



Drring...  
drring...



# Réduction de la propagation entre différents benches/équipes/activités



La présence d'espaces supports adaptés peut s'avérer indispensable

# Limitation de la gêne liée aux circulations

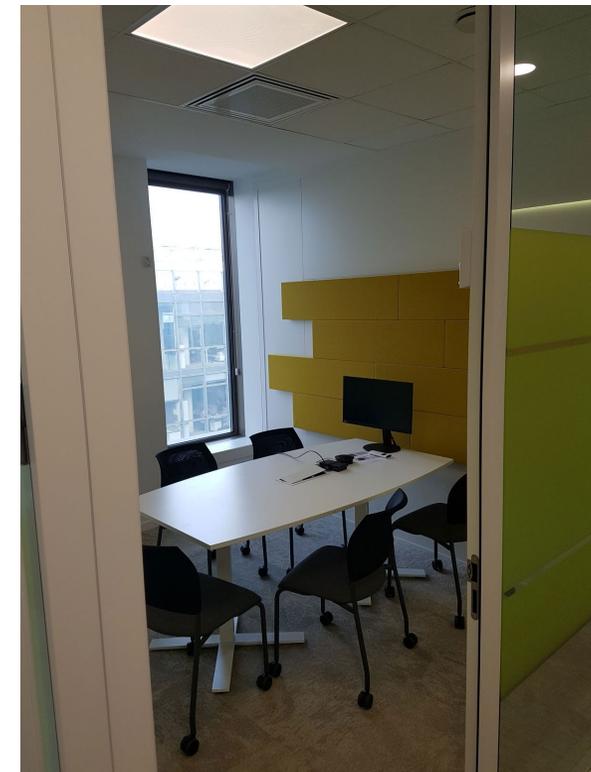


Attention au choix du revêtement de sol et la pose des planchers techniques !

A decorative sidebar on the left side of the slide. It features a blue background with white dotted lines. At the top, there is a speech bubble containing the text "Tschac, tschac..." next to an icon of a stack of papers. Below this, there are two yellow silhouettes of people standing and talking, with a speech bubble containing "Drring... drring...". At the bottom, there are two yellow silhouettes of people sitting at a table, with a speech bubble containing "Drring... drring...".

# Les espaces support

Salles de réunion, espaces de réunion informelle, cabines d'appel, ...  
Ils doivent être en nombre suffisant



Tschac,  
tschac...



Drring...  
drring...



# Les espaces support

Ces espaces peuvent être utilisés pour séparer les activités



# Le matériel d'impression

Les équipements doivent être installés de manière à ne pas perturber les salariés : attention à l'orientation et au positionnement



# Les espaces d'échanges et de détente

Bien séparés de l'open-space et performants acoustiquement



Tschac,  
tschac...



Drring...  
drring...

