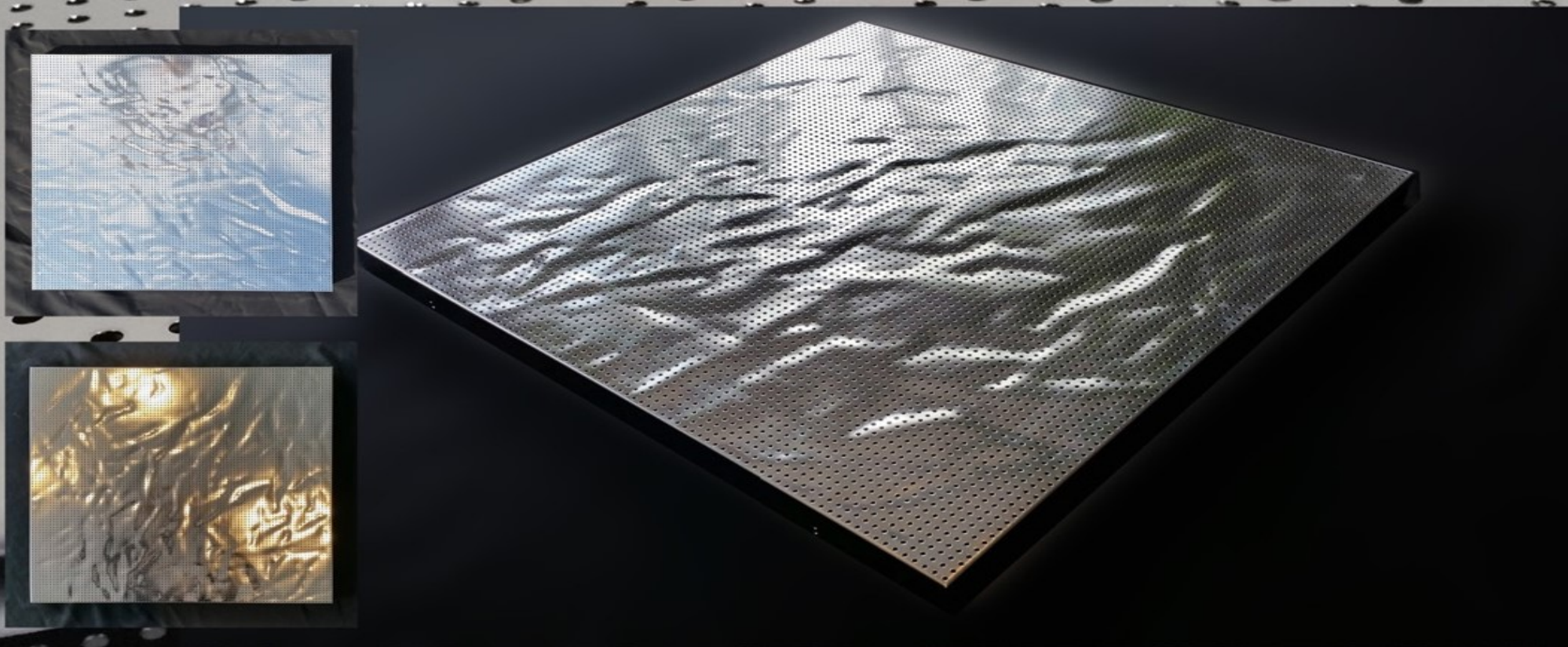


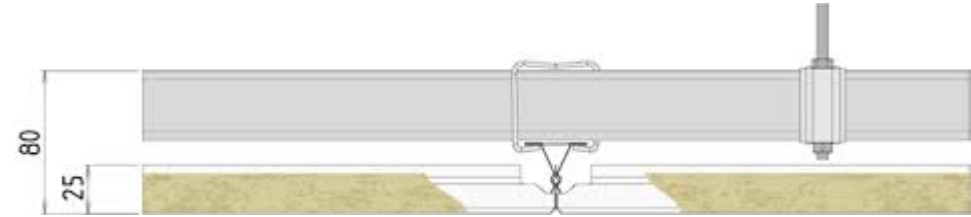
**PAREMENTS INOX
POLI MIROIR**

AFR-K7-Ripple



La cassette Ripple se monte sur une ossature type « cuisse de bergère » en bord à bord (sans joint creux).

Fournie en dimensions 600 x 600 mm, 600 x 1200 mm, 600 x 1800 mm, ou autre longueur sur mesure.



La cassette peut être lisse ou micro perforée pour pouvoir traiter l'acoustique en y ajoutant à l'intérieur un absorbant acoustique (matelas de mousse).

C'est le choix de l'absorbant acoustique qui donne les propriétés acoustiques.

Il est possible de proposer d'intégrer un matelas de mousse 100% polyester, classé M1, permettant d'obtenir une correction acoustique. Le coefficient alpha obtenue peut aller de 0,71 (épaisseur 40 mm) à 0,99 (épaisseur 100 mm) à 500 Hz.



À propos de l'utilisation des cassettes **AFR-K7-Ripple** par l'architecte

Pour donner une dimension particulière aux circulations, l'architecte Sophie Berthelier a voulu un plafond réfléchissant, pour créer des volumes qui reprennent la lumière et les couleurs.

Les cassettes **AFR-K7-Ripple** mises en œuvre ont permis matérialiser cette volonté.

La tôle en acier inox poli miroir dont la surface a été froissée reflète l'environnement avec un flou donnant à l'ensemble un caractère artistique.



Ecole Anatole France - Charenton-le-Pont (94)

Sur ce projet, au-delà du rendu original, il fallait aussi répondre à des exigences techniques :

- Traiter l'acoustique : Pour ce faire, la surface de la cassette **AFR-K7-Ripple** a été perforée (perforation R2U5 à 12,56% de vide) pour pouvoir corriger l'acoustique par un matelas absorbant disposé dans la cassette.
- Rendre l'ossature invisible : La technique clip in (montage dans des profils à pince) a permis un montage des cassettes bord à bord tout en préservant la possibilité de démontage des cassettes individuellement.
- Minimiser les raccords : Pour réduire le nombre de raccords, les cassettes **AFR-K7-Ripple** ont été produites en grandes dimensions (600 x 1800 mm)
- Simple à mettre en oeuvre mais efficace dans son résultat, la cassette **AFR-K7-Ripple** a donné de la noblesse au projet.

Ecole Anatole France - Charenton-le-Pont (94)



Nous contacter

informatec@informatec.fr

Marie-Laure de Nantes
06 72 22 21 36

Laurent Bonnet
06 78 03 26 24