



FICHE D'ACTION POUR AMELIORER LA QUALITE DE L'AIR INTERIEUR DANS LES E.R.P.



Nous vous prions de trouver ci-dessous le descriptif de votre plan d'action contribuant à une meilleure Qualité de l'Air Intérieur dans les établissements.

CONTEXTE :

Eviter certains comportements ou éviter certains phénomènes à l'intérieur d'un établissement ou à l'intérieur d'une pièce de vie accueillant des enfants est très important pour améliorer la Qualité de l'Air Intérieur pour le bien-être de ceux-ci.

DESCRIPTION DE L'ACTION

- Faire poser sur les fenêtres des filtres solaires,
- Remplacer le simple vitrage par du double vitrage,
- Faire installer des événements dans les locaux techniques, cuisines et locaux de stockage des produits d'entretien. Les événements doivent être à au moins 8 m des ouvrants,
- Demander des devis auprès d'une entreprise spécialisée, inscrire au budget, planifier les travaux.

CONSEILS

- Des couches de filtres solaires à faible émissivité sur le vitrage permettent de réduire sensiblement le rayonnement infrarouge direct et indirect, surtout quand il est difficile d'assurer un ombrage extérieur. Ils permettent d'éviter les gains de chaleur par rayonnement solaire et par conductivité à travers les fenêtres,
- Le double vitrage lui aussi, permet de limiter la déperdition de chaleur et éviter la surchauffe des salles de classe,
- Un événement est un dispositif qui permet l'évacuation de l'air qu'il contient (ouverture à des fins d'aération)

INSTALLATIONS OUVRANTS



UNE
DOCUMENTATION
DU CABINET
TRANSITIA

**FICHE D'ACTION POUR AMELIORER LA
QUALITE DE L'AIR INTERIEUR DANS LES E.R.P.**

**INSTALLATIONS
OUVRANTS**

IMPACT SANTE

Le confort thermique est perçu comme la satisfaction de la perception humaine par rapport à un environnement thermique. Il fait référence à un certain nombre de conditions dans lesquelles les personnes se sentent à l'aise. Selon plusieurs études, le confort thermique fait partie des conditions les plus importantes pour améliorer le confort et la satisfaction des occupants avec leur environnement intérieur.

Les équipements électriques (comme l'éclairage ou les ordinateurs), les radiations du soleil et la présence humaine sont une source courante de chaleur.

Les surfaces vitrées, les murs faiblement isolés et les ponts thermiques dans les constructions sont une source courante de froid.

Les conditions thermiques peuvent impacter la productivité et les performances des occupants d'un bâtiment. Un inconfort thermique peut : causer des troubles de l'attention, perturber le bien-être et diminuer la capacité à se concentrer correctement.