



## 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 l'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 des enfants, des adolescents et du personnel.

### DESCRIPTION DE L'ACTION

- Procéder à un contrôle régulier des drains et gouttières afin que le drainage et l'évacuation des eaux pluviales se fassent correctement. Retirer les feuilles et débris qui obstruent et remplacer les gouttières endommagées,
- Programmer les travaux en interne ou faire appel à un prestataire externe. Demande de devis. Inscription au budget.

### CONSEILS

Pour assurer leur longévité, il est recommandé de nettoyer et d'effectuer un entretien des gouttières deux fois par an : au printemps et à l'automne. Une accumulation de débris réduit considérablement la durée de vie de vos gouttières et de vos drains. De plus, la surcharge de poids engendrée par l'amoncellement de ces dépôts risque de causer des bris. Dans le pire des cas, l'eau ne circule plus comme elle devrait en raison d'un barrage de débris dans la gouttière, et celle-ci peut carrément se détacher et ainsi créer des infiltrations, moisissures... Il y a également des risques de développement de nuisibles.

Lors du vidage d'un appareil sanitaire, le grand volume d'eau évacué rapidement remplit totalement la canalisation. Cette colonne d'eau en mouvement provoque derrière elle un effet de succion (ou effet piston), capable d'aspirer l'eau contenue dans les siphons situés avant elle.

ENTRETIEN DRAINS ET  
GOUTTIERES



UNE  
DOCUMENTATION  
DU CABINET  
TRANSITIA

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

### ENTRETIEN DRAINS ET GOUTTIERES

De cette situation se dégagent 3 effets principaux :

- ❧ Bruits d'aspiration, glougloutements, chuintements et autres bruits désagréables pendant la phase de vidage du siphon,
- ❧ Mauvaises odeurs provoquées par la communication de l'égout avec l'air ambiant, puisque l'eau destinée à les bloquer a disparu du siphon ralentissement de l'écoulement des fluides.

Pour éviter ces désagréments, les installations doivent comporter une ventilation haute, ce qui n'est pas toujours le cas. L'aérateur à membrane devient alors indispensable, car il résout ces 3 problèmes fonctionnels.

## IMPACT SANTE

On comprend aisément que chacun de ces effets entraîne un déficit de confort. Phénomène plus grave, ils favorisent la dispersion, dans l'air ambiant, des germes venant de l'égout et peut engendrer la présence de nuisibles comme des rongeurs. L'impact sur la salubrité des locaux est donc bien réel.

Les conséquences sur la santé dues à l'infiltration et la moisissure est l'allergie, les symptômes vont de l'irritation de la gorge aux crises d'asthme. Les moisissures et les champignons sur les murs peuvent être à l'origine de développements de staphylocoques qui entraînent des réactions cutanées, pouvant rendre le bâtiment inhabitable.