

# Décontamination et sauvetage

Remise en état de bâtiments, mobiliers et matériels

## La décontamination : des méthodes efficaces, des économies substantielles

Qu'ils aient été exposés aux fumées et aux suies, victimes d'un dégât des eaux, ou d'une atteinte de produits chimiques, les machines, les équipements mécaniques et électriques, les matériels informatiques peuvent souvent être sauvés avec des produits techniques appropriés et des méthodes de décontamination efficaces et rapides.

## Les prestations de décontamination R-A-S :

### Diagnostic, préparation

Sécuriser les lieux et minimiser les conséquences du sinistre en prenant les mesures de sauvegarde appropriées, assistance à la déclaration de sinistre, prise des dispositions utiles (photos, relevés, mesures,...) afin de matérialiser le sinistre.

Pour les entreprises : organiser un plan de communication à destination des salariés, clients et partenaires, et isoler, et si besoin conserver, les biens endommagés de façon à faciliter la valorisation des dommages par l'expert de l'assurance.



Des moyens matériels sont déployés très rapidement pour la première étape de pré-nettoyage avec :

- le pompage des eaux résiduelles et l'**assèchement technique** des locaux
- l'évacuation des déchets et biens non récupérables
- l'isolement des biens récupérables pour un nettoyage approfondi

### Mesures conservatoires

Anticorrosion et mesures conservatoires immédiates après incendie ou dégât des eaux.  
Stop corrosion.

### Nettoyage et décontamination

Opération de nettoyage et décontamination de sols, murs, plafonds, façades et toitures.

Nettoyage de revêtements : tissus d'ameublement, moquettes, tapis, linge et vêtements avec des équipements et produits de pressing professionnels.

### Décontamination de matériels

Nettoyage de machines industrielles, équipements mécaniques et électriques électroménager, matériel médical, informatique : ordinateurs et périphériques, ...

Stop corrosion, élimination des suies en profondeur par soufflage, aspiration ou cryogénie, projection d'abrasifs, nettoyage haute pression, nettoyages chimiques, chaînes de bains, ultrasons, séchage sous vide, remise en état et test de fonctionnement.



### Remise en état de mobilier

Nettoyage des meubles, enlèvement, démontage et remontage des meubles endommagés  
Ravivage des meubles en bois massif  
Garde-meubles

### Traitement des odeurs

Traitement des odeurs après un sinistre, incendie ou dégât des eaux mais également dans les situations de la vie courante en environnements domestiques ou industriels : fumées et suies, essence, gazole et hydrocarbures, moisissure et pourriture, déjections, urine, vomis, décomposition organique, ordures, tabac, ...



# Assèchement technique

## Assèchement des murs et bâtiments

La mise en œuvre de **solutions techniques** efficaces et **d'équipements professionnels** permet de réaliser rapidement l'assèchement technique des locaux et installations. L'assèchement technique aide également à préserver les supports affectés, réduire les conséquences du dégât des eaux de façon importante, limiter la durée d'indisponibilité des locaux et réduire les pertes d'exploitation.

### Assèchement de locaux domestiques et industriels, isolations,...

- assèchement de locaux domestiques et industriels de très grands volumes, jusqu'à 50 000 m<sup>3</sup>.
- assèchement de murs, doublage de murs, plafonds, parquets, isolations phoniques et thermiques, isolation sous toitures, chapes et isolants sous dalles flottantes, réseau électrique, mais également
- assèchement équipements mécaniques, électriques ou électroniques
- assèchement rapide des couches d'isolation sous étanchéité des toitures-terrasses sans destruction, en réalisant ainsi des économies substantielles en énergie ou en travaux de réfection
- établissement de cartographies de l'humidité



Les techniques employées :

**Déshumidification à condensation** : traitement anti-humidité efficace et économique, utilisé contre l'humidité des murs, le salpêtre, les moisissures défaut d'étanchéité, remontées capillaires.

**Déshydratation à absorption** : souffle de l'air sec et chaud, adapté pour le séchage des bâtiments à basse température : locaux non chauffés, bâtiments industriels, toitures terrasses.

### Assèchement de toitures terrasses

Les solutions techniques, comme l'**insufflation d'air déshydraté**, garantissent un assèchement rapide des couches d'isolation sous étanchéité des toitures terrasses ce qui implique des économies substantielles en énergie ou en travaux de réfection mais également favoriser l'impact sur l'environnement (conservation de l'isolant).



### Régulation de l'assèchement sur logement ou bâtiment neuf



Les bâtiments de type BBC ou dit « passifs » sont de plus en plus isolés ce qui provoque un problème d'humidité excessive de l'air ambiant. De ce fait, l'assèchement du bâtiment se fera progressivement par le biais du chauffage, entraînant une surconsommation d'énergie. La **régulation de l'assèchement** permet de réduire le temps de séchage de la chape, des plâtres ou autres enduits, permettant de poser plus rapidement les revêtements de sols et muraux.

### Intervention en présence d'amiante

Les partenaires du réseau R-A-S sont qualifiés en **sous-sections 4 (SS4)**, ce qui leur permet de travailler en présence d'amiante.

# Détection de fuite et repérage réseaux

## Techniques non destructives

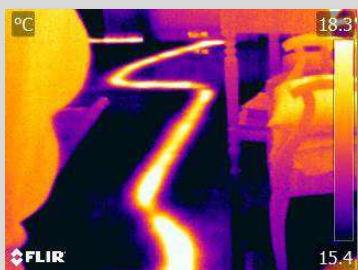
### La détection de fuite

Recherche de fuite avec **méthodes non destructives**. Détection de fuite d'eau sur canalisations intérieures ou extérieures, avant et après compteur, après dégât des eaux, sur toitures et toitures terrasses, en façade, sur piscine, suite à facture ou consommation d'eau excessive.

R-A-S propose également ses services pour les fuites de gaz, fuites d'air et déperditions énergétiques.

Les techniques employées :

L'**impulsion électrique**, la **sonde neutronique**, la **fumigation**, le **gaz traceur**, l'**aspersion technique** ou **mise en eau coloré** et la **rampe d'arrosage** sont autant de moyens et matériels récents et efficaces pour une localisation précise des fuites sur toitures et terrasses.



La **thermographie infrarouge** permet une localisation précise et économique des infiltrations d'eau dans les structures des bâtiments.

Pour une détection sur canalisation, réseaux extérieurs ou pour le repérage de réseaux nous avons la possibilité d'utiliser la **corrélation**, l'**acoustique** ou le **gaz traceur**.

La **caméra** et l'**endoscope** permettent la visualisation de fuites, ruptures ou défauts dans les tuyaux sans pression, les cavités difficiles d'accès ou encore sur piscines.

La détection **électro-acoustique** est utilisée pour localiser les fuites dans les conduites métalliques sous pression. Cette technique est très souvent employée pour repérer très rapidement la moindre fuite **sans travaux préalable**.

### L'inspection, le repérage et la cartographie de réseaux

Inspection et repérage de tous types de canalisations et réseaux enterrés :

- intérieurs et extérieurs, isolés et non isolés
- eaux pluviales, usées ou borne incendie
- Télécom avec câbles téléphoniques blindés
- fibre optique
- électriques et éclairage public
- gaz et autres fluides



Détections spécifiques sur zones très étendues, en environnement électrique complexe et perturbé, des défauts d'enveloppe des câbles. Localisation précise de câble à haute impédance.

Vérification et mise à jour des plans de réseaux, cartographie, traçage des réseaux pour repérage avant travaux ou identification de zones de défaut.

Les techniques principalement employées : la **radio détection**, le **géoradar de sol** ou le traçage de planchers chauffants par **caméra infrarouge**.

### Intervention en présence d'amiante

Les partenaires du réseau R-A-S sont qualifiés en **sous-sections 4 (SS4)**, ce qui leur permet de travailler en présence d'amiante.



# Formations en après-sinistre

## Notre exigence : la Qualité

### La formation pour renforcer la Qualité

Le réseau R-A-S regroupe des entrepreneurs motivés par la qualité et l'efficacité de leurs interventions qui coopèrent pour mutualiser les meilleures méthodes et pratiques.

Pour cela, nous avons développé un programme de formation complet via notre organisme de formation privé R-A-S FORMATIONS.

Celui-ci s'est engagé dans le processus de référencement des organismes de formation et a respecté tous les critères de qualité définis par la loi. Il est référéncé dans le Datadock.

### Notre équipe pédagogique

Notre équipe pédagogique se compose de 3 formateurs certifiés IICRC expérimentés chacun dans leur domaine : décontamination, assèchement technique et nettoyage.

Tous nos modules de formation sont élaborés par des praticiens métier et nécessitent, quasiment tous, l'utilisation de matériel spécifique. Les formateurs étant des professionnels du métier, ils mettent à disposition leur propre matériel.



### Notre pédagogie

Chaque session de formation compte 4 à 8 participants afin de cumuler les conditions pédagogiques optimales : diversité des participants, diversité des formateurs, enrichissement mutuel, effectif limité, écoute individualisée, etc. ..

### Nos cibles

Nos formations sont accessibles aux jeunes issus du système scolaire, demandeurs d'emploi, personnes en réinsertion professionnelle, salariés, intérimaires ou encore aux adultes souhaitant reprendre une activité professionnelle liée à ce secteur.

### Nos modules de formations

#### Décontamination après sinistres

- M01 – Les fondamentaux : connaissances (3 jrs)
- M02 – Les fondamentaux : partie pratique (2 jrs)
- M03 – Diagnostic et chiffrage (3 jrs)
- M04 – Les produits : propriétés, conditions et modes d'utilisation (2 jrs)
- M05 – Recyclage décontamination après sinistres (1 jr)
- M06 – Traitement matériels électriques et électroniques (3 jrs)

#### Assèchement technique

- AS01– Assèchement technique : perfectionnement (3 jrs)
- AS02 – Recyclage assèchement technique (1 jr)

#### Recherche de fuite non destructive

- RDF00 – Les bases de la recherche de fuite – Spécial mandants (1 jr)
- RDF01 – Principes et méthodes de recherche de fuite non destructive (3 jrs)

#### Certification

R-A-S FORMATIONS a également mis en place un Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) en partenariat avec l'INHNI et l'OPCA Transport & Services, délégation Propreté. Cette certification a pour objectif de se préparer au métier d'Agent d'Entretien et Rénovation en Propreté **spécialisé en après sinistres**.

