



**l'Assurance
Maladie**

RISQUES PROFESSIONNELS

Caisse régionale
Île-de-France



**Centre de mesures et de
contrôles physiques (CMP)**

NOTRE MISSION

Le centre de mesures et de contrôles physiques (CMP) intervient directement **dans les entreprises ou sur les chantiers** pour évaluer les **nuisances physiques** auxquelles les salariés peuvent être exposés (bruit, chaleur, éclairage, etc.).

Le CMP accompagne les entreprises à mettre en œuvre une **démarche de prévention pour les maîtriser**, en formulant des **recommandations concrètes** pour améliorer les conditions de travail et limiter les risques.

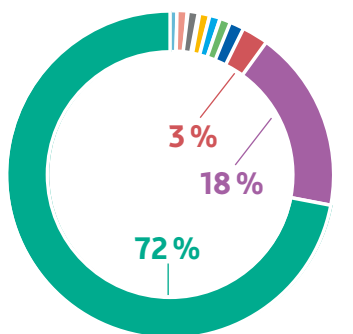


NOS DOMAINES D'INTERVENTION

Le CMP évalue les principales **nuisances physiques présentes dans les environnements de travail**.

Ses champs d'action couvrent notamment :

- ventilation et qualité de l'air,
- vibrations mains-bras et corps entier,
- bruit et acoustique des locaux,
- incendie – explosion,
- ambiance thermique,
- rayonnement optique artificiel,
- éclairage,
- champ- électromagnétique,
- glissance des sols,
- effort de tirer/pousser.



- Rayonnement électromagnétique
- Rayonnement ionisant
- Tirer pousser
- Ambiance thermique
- Incendie explosion
- Vibration
- Glissance de sol
- Éclairage
- Bruit
- Ventilation

Domaine de mesure	Nombre de demandes
Rayonnement ionisant	1
Rayonnement électromagnétique	2
Ambiance thermique	2
Tirer pousser	2
Incendie exposition	4
Vibration	8
Glissance de sol	9
Éclairage	15
Bruit	86
Ventilation	320
Total général	449

NOS MOYENS TECHNIQUES

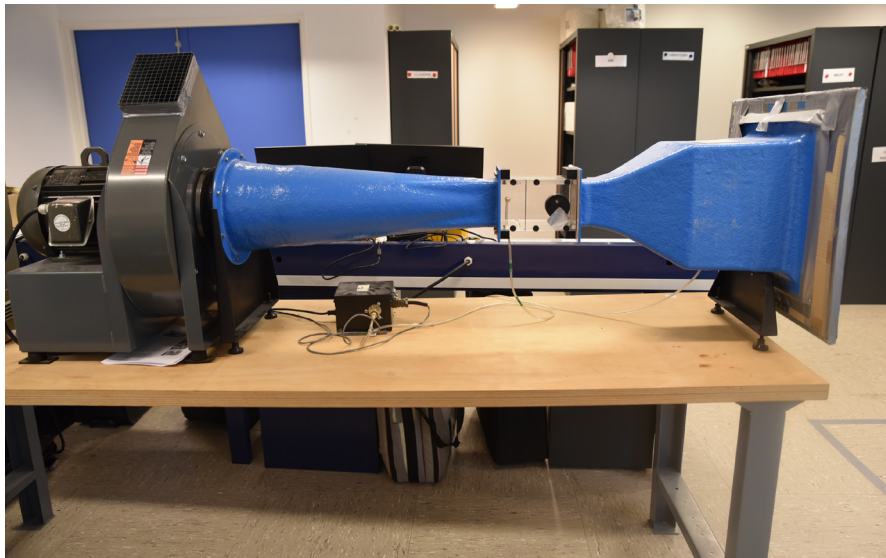
Pour garantir la fiabilité des mesures et des analyses, le CMP s'appuie sur un parc d'équipements de mesures et des outils de simulation performants. Ces moyens permettent de réaliser des mesures précises en conditions réelles, mais aussi d'évaluer l'efficacité des dispositifs de prévention.

Parmi nos ressources techniques :

- instruments de mesure : sonomètres, luxmètres, anémomètres, accéléromètres, sondes de température et d'humidité, mesureurs de champs électromagnétiques, etc. ;



- souffleries en laboratoire pour la vérification d'anémomètres et le test de dispositifs de captage ;



- bancs de démonstration :
acoustiques et vibrations (ex. siège vibrant) ;

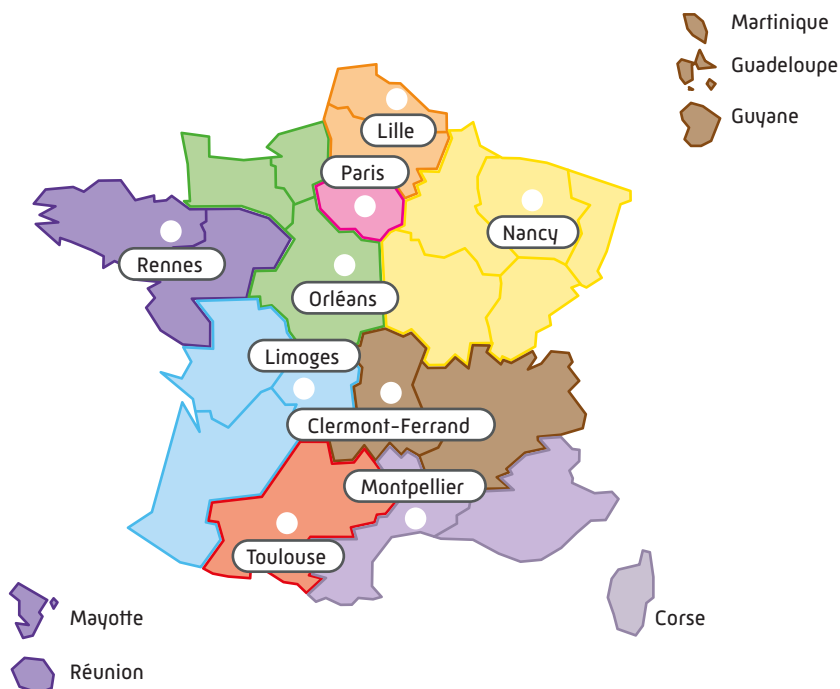


➤ Logiciels de simulation numérique :

- RAY+ pour l'acoustique,
- STARCCM+ pour la ventilation.

NOTRE RÉSEAU

Composé de 9 centres en France, ce réseau apporte une expertise technique en ambiances physiques (bruit, vibrations, éclairage, rayonnements, etc.) pour prévenir les accidents du travail et les maladies professionnelles, grâce à une métrologie adaptée.



NOS INTERVENTIONS

Le centre de mesures et de contrôles physiques (CMP) agit en appui technique des équipes de la Cramif, mais aussi en lien direct avec les entreprises, les services de prévention, les partenaires institutionnels et les acteurs du dialogue social.

Quelques exemples d'actions concrètes :

- mesurages sur site aux postes de travail et traitement des données recueillies ;
- rédaction de rapports techniques avec recommandations ;
- analyse de plans, dossiers ou devis techniques ;
- élaboration de protocoles de mesures adaptés aux besoins ;
- assistance à l'élaboration de cahier des charges d'installation ou d'équipement limitant les nuisances physiques ;
- entretien et vérification des équipements de mesure (internes et externes) ;
- campagnes inter-laboratoires en collaboration avec les autres unités techniques ;
- participation aux programmes nationaux de l'Assurance Maladie – Risques professionnels ;
- gestion francilienne de la base Car-In-Vent, réseau regroupant des installateurs, distributeurs et bureaux d'étude spécialisés en ventilation industrielle.



Accès à Car-In-Vent

Pour en savoir plus,
rendez-vous sur : **cramif.fr**

Centre de mesures et de contrôles physiques (CMP)

Nous contacter :

✉ preventioncmp.cramif@assurance-maladie.fr

Prévention

✉ preventionatmp.cramif@assurance-maladie.fr

Médiathèque

✉ prevmediatheque.cramif@assurance-maladie.fr

Service formation

✉ prevformation.cramif@assurance-maladie.fr

Tarification

✉ tarification.contact.cramif@assurance-maladie.fr

Cramif - 25057 - Juin 2025 - ©Cramif - ©Istock



**l'Assurance
Maladie**
RISQUES PROFESSIONNELS

Caisse régionale
Île-de-France