

# Rapport d'activité



Les industriels au service  
de la performance des matériaux

20  
23



# Sommaire

<b>Les faits marquants 2023</b> .....	<b>3</b>
<b>Edito</b> .....	<b>4/5</b>
1 <sup>ère</sup> convention annuelle.....	5
<b>Emploi, compétence et attractivité</b> .....	<b>6</b>
Actions pour les formations en traitement des matériaux.....	6
Diffusion des offres d'emploi sur le site internet et sur LinkedIn.....	7
Salon Mondial des Métiers.....	7
Conférence sur le SIANE.....	7
<b>Juridique, fiscalité</b> .....	<b>8</b>
Déploiement des conditions générales de façonnage révisées en 2022.....	8
<b>Economie</b> .....	<b>8</b>
UITS CENTRALE ACHATS / commission achats UITS.....	8
Action énergie.....	8
<b>Marchés / Métiers</b> .....	<b>8</b>
Les commissions automobile et les commissions aéronautique.....	8
Section galvanisation à chaud.....	9
Autres sections de l'UITS.....	9
Aéronautique.....	9
<b>Développement Durable, RSE et Sécurité</b> .....	<b>10</b>
Charte de développement durable et guide RSE.....	10
Suivi du dossier d'autorisation du trioxyde de chrome.....	10
Révision de l'arrêté du 30 Juin 2006 - webinaire incendie – Groupe de travail sur la révision du guide incendie.....	10
Groupe de travail sur le logiciel environnemental.....	10
Participation au groupe de travail sur la révision du guide pratique de ventilation INRS "cuves de traitement de surface".....	11
Classement des substances utilisées dans le traitement des matériaux.....	11
Journée environnement.....	11
Arrêtés Sécheresse et plan de sobriété hydrique.....	11
<b>Communication</b> .....	<b>12</b>
Réseaux sociaux.....	12
Site internet.....	12
Modification de la charte graphique de l'UITS.....	12
Edito GALVANO.....	12
Salons Global Industrie et SIANE.....	13
Video les bonnes pratiques environnementales dans le traitement des matériaux par voie humide.....	13
Revue Avenirs professionnel AFDET.....	13
Lettre d'informations.....	13
<b>Technique, Innovation, R et D</b> .....	<b>14</b>
La normalisation.....	14
Sujets techniques portés par la commission RTS du CETIM à la demande de l'UITS / enquête priorité de la profession.....	14
<b>Europe</b> .....	<b>15</b>
Comité Européen de Traitement de Surface.....	15
Révision du BREF Traitement de Surface.....	15



# Les faits marquants 2023

## Janvier 2023

- 19<sup>ème</sup> Journée de l'environnement organisée par l'UITS

## Mars 2023

- Salon Global Industrie
- Lancement de UITS CENTRALE ACHATS

## Mai 2023

- Webinaire SOFITECH pour les adhérents
- Lancement de la section galvanisation à chaud

## Juin 2023

- Webinaire sur le chromage dur avec IRT
- Commission environnement UITS
- Webinaire sur les offres d'accompagnement CETIM
- Rendez vous de la mécanique sur la simulation numérique
- Assemblée générale UITS

## Juillet 2023

- Salon A3TS Mulhouse
- Reprise des discussions avec SAFRAN sur le contrat cadre et d'autres sujets techniques
- Publication du guide prévention des incendies dans les ateliers de traitement de surface par voie humide

## Septembre 2023

- 1<sup>ère</sup> convention annuelle UITS

## Octobre 2023

- Salon SIANE (Toulouse)
- Webinaire comment acheter son énergie avec UITS CENTRALE ACHATS
- Rencontre avec EGGGA dans le cadre des travaux engagés avec l'association GALVAZINC

## Novembre 2023

- Réunion du CETS à AMSTERDAM
- Lancement de la vidéo "les bonnes pratiques environnementales dans un atelier de traitement de surface par voie humide" à l'occasion du salon POLLUTEC

## Décembre 2023

- WEBINAIRE ERP clôturant la phase 1 de l'action sur le logiciel environnemental
- Fin de la phase 2 du projet logiciel environnement : choix du prestataire
- Mise à l'honneur du traitement des matériaux dans le magazine de l'AFDET (Avenir professionnels) => cahier de 17 pages
- 1<sup>ère</sup> commission achats



# EDITO

Les enquêtes mensuelles de conjoncture menées par l'UITS et les groupes de travail dont dispose l'UITS (section galvanisation à chaud, peinture, traitement thermique et dépôts par voie sèche, spécialités chimiques) nous permettent d'avoir une vision claire sur l'état du secteur. Bien que l'année 2023 ait été une bonne année en termes de chiffre d'affaires, les entreprises ont souffert des hausses de l'énergie et des matières premières notamment. Il est difficile de se projeter sur l'année 2024. Les inquiétudes pesant sur le secteur du bâtiment, les hausses de cadence drastiques des constructeurs aéronautique, les incertitudes autour de l'utilisation du trioxyde de chrome, sont autant de facteurs qui vont venir complexifier et mettre à mal une industrie hyper dépendante des décisions politiques (électricité notamment) et des donneurs d'ordres (procédés). Le secteur automobile présente un cas particulier. En effet, si les ventes de véhicules, notamment électrique, se sont maintenues en 2023, l'activité des adhérents UITS pour ce secteur est fortement liée à ses clients, boulonniers ou constructeurs. Ainsi certains adhérents applicateurs ressentent une baisse d'activité alors que d'autres tirent mieux leur épingle du jeu.

Coté structuration des entreprises de traitement des matériaux, la profession a observé quelques fusions / acquisitions, et de nouveaux investissements se font régulièrement, grâce à l'accompagnement du plan France Relance notamment.

Notre organisation professionnelle a enregistré 2 démissions et 8 nouvelles adhésions en 2023, renforçant ainsi sa représentativité auprès des instances nationales. Ceci est sans compter l'opération de mise en conformité par rapport aux statuts de l'UITS (rattachement au syndicat de toutes les entités d'un groupe ayant une activité dans le traitement de surface) afin d'assurer à chaque adhérent, une adhésion équitable.

Courant 2023, le conseil d'administration de l'UITS a décidé la création d'un groupe de travail portant sur la révision des statuts. En effet il nous a paru important de préciser certains points et de préparer l'avenir. Les propositions du groupe seront soumises au vote des adhérents le 11 juin 2024.

Parallèlement durant l'année écoulée, deux groupes de travail ont travaillé sur l'évolution du barème de cotisation et sur l'image de marque du syndicat.

Un équilibre organisationnel a été trouvé, les membres du conseil d'administration ayant opté pour des réunions en phygital, ceci permettant une représentation accrue de l'UITS dans les différentes instances, dont la Fédération des Industries de la Mécanique, dorénavant membre de MECALLIANS, marque commune UNM/ CETIM/ FIM/ SOFITECH, lancée à l'occasion du salon Global Industrie en Mars 2023.

Coté permanents ou salariés de l'UITS, l'organisation trouvée depuis fin 2022 a reçu un bon accueil des adhérents. Thomas RUTHY responsable technique et réglementaire a pris en charge une partie des dossiers techniques et réglementaire, dégageant ainsi du temps pour qu'Anne-Sophie MAZE, déléguée générale, mette en œuvre des actions de fond, de promotion et de visites des adhérents. De son côté, Sonia KALLEL, assistante de direction, continue à prendre en charge la partie comptabilité et à gérer les événements du syndicat. Cette organisation a permis de gagner 0,2 points de satisfaction passant d'une note globale attribuée par les adhérents de 8 en 2021 à 8,2 en 2023. Nul doute que la mise à disposition d'une centrale d'achats pour les achats généraux réservée aux adhérents de l'UITS pourra faire grimper cette note générale lors de la prochaine enquête de satisfaction et de recueil de besoin.





## 1<sup>ère</sup> convention annuelle de l'UITS

Point d'orgue de l'année 2023, l'UITS a organisé sa première convention annuelle. Conscient que les adhérents avaient besoin de temps pour se rencontrer et échanger sur des sujets techniques, cette convention annuelle est l'occasion d'apporter un éclairage sur des actions ou sujets d'actualités dans une ambiance conviviale et propices aux discussions, comme sur la photo ci-dessous lors d'une mémorable séance d'équicoaching !



*Séance d'équicoaching proposée aux adhérents UITS lors de la première convention annuelle à Reims en septembre 2023.*

Ainsi les actions inscrites sur la feuille de route de l'UITS pour l'année suivante découlent principalement des échanges entre adhérents lors de cette occasion. En 2024, la convention se tiendra les jeudi et vendredi 12 et 13 septembre à Hyères – Toulon. Nous espérons vous y retrouver nombreux pour faire entendre votre voix, vos idées et vos questions.

**N'hésitez pas également à contacter l'UITS tout au long de l'année sur des sujets spécifiques tels que réglementation, énergie, fiscalité, juridique ... En 2023 l'UITS a répondu à plus de 230 questions d'adhérents.**

# Emploi, Compétence et attractivité

**60%** des adhérents UITS recherchent du personnel. Cette thématique est donc extrêmement importante. Après extrapolation, la demande pour l'ensemble des entreprises de traitement des matériaux (sous traitance et ateliers intégrés) pourrait être de plus de 10 000 salariés.

## Actions pour les formations en traitement des matériaux

Soutenir les formations en traitement des matériaux est fondamental pour la profession. Ainsi en 2023, l'UITS a participé ou a organisé :

- des actions de promotion auprès des élèves de terminale lors de journées portes ouvertes organisées par les lycées,
- à la création d'une boîte à outils pour promouvoir les formations traitement des matériaux (roll up, films...). Ainsi le guide de présentation des métiers est un outil très apprécié des professeurs et des étudiants. Il est téléchargeable sur notre site internet.
- Concours des trophées UITS jeunes étudiants.



Tous les deux ans, l'UITS organise le trophée UITS JEUNES ETUDIANTS afin de permettre aux formations en traitement des matériaux de se mettre en valeur et de proposer aux élèves un sujet créatif et collectif soutenu par les industriels. La photo présente le trophée réalisé par deux étudiants du lycée ROOSEVELT de Reims.

# Emploi, Compétence et attractivité

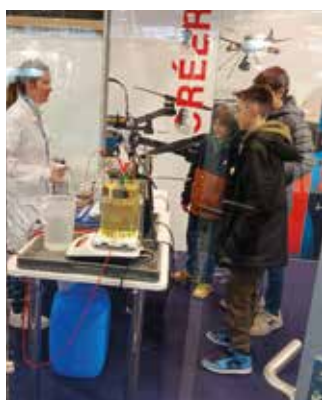
## Diffusion des offres d'emploi sur le site internet et sur LinkedIn

Pour augmenter vos chances de succès dans le recrutement de collaborateurs, les offres d'emploi des adhérents publiées sur linkedin et portées à la connaissance de l'UITS sont systématiquement relayées via le compte de l'UITS.

Elles sont également mises sur le site internet sur demande.



## Salon Mondial des Métiers



L'UITS a participé pour la première fois au Salon Mondial des Métiers à Lyon. Sur 4 jours, de nombreux liens ont été créés et il est rassurant de voir que les jeunes s'intéressent à l'industrie.

## Conférence sur le SIANE

L'UITS a animé sur conférence sur les difficultés de l'emploi et de la formation dans le secteur des technologies des surfaces pour alerter sur les difficultés de l'industrie à recruter. Les sujets suivants ont été abordés :

- Etat des lieux du besoin industriel
- Adéquation du besoin industriel avec les offres de formations
- Difficultés de fléchage dans Parcoursup







## Juridique, fiscalité

### Déploiement des conditions générales de façonnage révisées en 2022

L'année 2023 a permis de rediffuser les conditions générales de façonnage et de faire de la pédagogie autour de leur utilisation.

## Economie

### UITS CENTRALE ACHATS / commission achats UITS

Nouveauté depuis Mars 2023, l'UITS met à la disposition de ses adhérents une centrale d'achats. N'hésitez pas à vous connecter sur le site internet indiqué ci-dessous pour faire des économies.



UITS CENTRALE D'ACHATS

[achats.uits-france.org](https://achats.uits-france.org)

Achetez mieux

Profitez de conditions négociées



### Action énergie

Grace à son adhésion au CLEEE intervenue fin 2022, l'UITS bénéficie d'informations précieuses et peut participer, à son échelle, aux discussions concernant la réforme du marché de l'énergie.

## Marchés / métiers

### Les commissions automobile et les commissions aéronautique

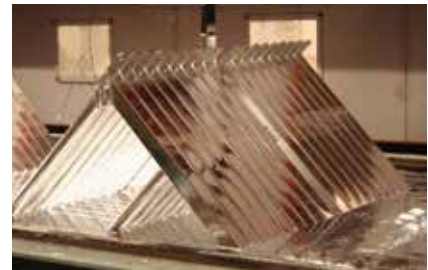
Pour tenir compte de l'avis des adhérents sur la conjoncture et relayer les informations spécifiques liées aux marchés, l'UITS a mis en place des points réguliers.





## Section galvanisation à chaud

En 2023, l'UITS a créé la section galvanisation à chaud. Cette section permettra aux acteurs du métier de se retrouver pour échanger sur des sujets techniques et environnementaux, français et européens liés à la galvanisation à chaud.



## Autres sections de l'UITS

Pour information, l'UITS dispose d'une section peinture, d'une section spécialités chimiques, d'une section traitement thermique et dépôts par voie qui se réunissent à la demande des membres concernés (environ 3 réunions par an pour les sections les plus actives).

## Aéronautique

SAFRAN / FIM et UITS se sont de nouveau rencontrés en 2023 pour discuter du contrat cadre SAFRAN Les adhérents bénéficient de recommandations émises par le service juridique de la FIM sur ce contrat, basées sur la volonté de rééquilibrage des rapports entre donneurs d'ordres et sous-traitants et conservation du savoir-faire du sous-traitant. Certains points ont été discutés et aménagés. D'autres points sont toujours en discussion, l'intérêt pour la profession étant, lorsque les CGV de la profession ne suffisent pas, d'avoir un outil complémentaire déjà travaillé afin que chacun n'ait pas à refaire le travail individuellement.

# Développement Durable, RSE et Sécurité

## Charte de développement durable et guide RSE

La charte de développement durable de l'UITS a été mise à jour en février 2024. Elle a été diffusée aux adhérents via la newsletter de l'UITS.

Le guide RSE a été rédigé durant l'année 2023. Il sera mis à disposition des adhérents de l'UITS courant mars 2024. L'idée de ce document est de donner des outils aux adhérents pour construire leur démarche RSE en puisant des idées ou des exemples donnés dans le guide.

## Suivi du dossier d'autorisation du trioxyde de chrome déposé par le CTAC SUB pour le chromage technique à caractère décoratif (Usage 3)

L'autorisation du trioxyde de chrome fait face à de nombreux rebondissements et beaucoup d'entre vous s'interrogent sur les conséquences de l'annulation des autorisations ou la décision de basculer du processus d'autorisation vers un processus de restriction. L'UITS renseigne les adhérents pour les aider dans leurs discussions avec des donneurs d'ordres car les investissements nécessaires à la mise en œuvre des solutions de substitution se décident maintenant.

## Révision de l'arrêté du 30 Juin 2006 - webinaire incendie - Groupe de travail sur la révision du guide incendie

La sinistralité liée à l'incendie dans les ateliers de traitement de surface par voie humide s'est intensifiée ces dernières années, notamment durant le COVID.

Le ministère de l'environnement a fait évoluer la réglementation sur ce sujet en 2023. Pour expliquer cette nouvelle réglementation aux adhérents, l'UITS a mis à jour le guide de prévention des incendies dans les ateliers de traitement de surface par voie humide. Vous pouvez le télécharger sur notre site internet.



## Groupe de travail sur le logiciel environnemental

L'UITS a travaillé sur le cahier des charges d'un logiciel environnemental et a déterminé après différents entretiens, que la solution proposée par la société QUARKS pouvait répondre aux problématiques exposées par les adhérents. En complément, si la demande des adhérents est suffisante, des modules spécifiques pour les adhérents pourraient être développés, financés et réservés aux adhérents de l'UITS pour implémenter les fonctionnalités de ce logiciel existant.

# Développement Durable, RSE et Sécurité

## **Participation au groupe de travail sur la révision du guide pratique de ventilation INRS "cuves de traitement de surface"**

L'UITS accompagnée d'adhérents experts du domaine, a pu exprimer son désaccord sur certains points du guide INRS qui n'étaient pas conforme à la norme EN 17059. Le guide est en cours de révision.

## **Classement des substances utilisées dans le traitement des matériaux**

L'UITS suit de très près l'évolution du classement de certaines substances utilisées en traitement de surface et participe aux travaux des comités européens. L'enjeu : éviter que des classements trop sévères et non justifiés par des études scientifiques s'imposent et empêchent, à terme, l'utilisation de ces dites substances pour le traitement des matériaux. Afin de tenir informés les adhérents et de les aider à anticiper des futures réglementations, un récapitulatif du classement des substances préoccupantes est réalisé annuellement à l'occasion de la journée environnement.

## **Journée environnement**

La journée environnement 2023 a réuni plus de 90 adhérents. Des sujets d'actualité y étaient évoqués avec une nouvelle thématique : l'empreinte carbone des traitements thermiques et revêtements de surfaces. Ce sujet est également traité au sein de la commission Revêtements et Traitements de Surfaces du CETIM.



## **Arrêts Sécheresse et plan de sobriété hydrique**

La sécheresse qui a marqué l'été 2022 n'a pas faibli durant l'année 2023. Ainsi le ministère et les préfets ont fait évoluer la réglementation instaurant des restrictions dans les prélèvements d'eau en fonction de plusieurs niveaux (alerte, alerte renforcée, crise). L'UITS suit la rédaction et l'évolution de ces textes avec le comité eau de France Industrie et participe à différents comités de suivi départementaux et régionaux.



# Communication

## Réseaux sociaux

L'UITS dispose d'un compte Facebook, Instagram, LinkedIn, Tik Tok et You Tube. Ces réseaux sociaux de l'UITS ont été alimentés durant toute l'année 2023 par des posts relatant les événements UITS ou les films réalisés.



Lancée il y a deux ans, la page LinkedIn UITS compte aujourd'hui plus de 2 900 abonnés.

## Site internet

Le site internet de l'UITS est régulièrement mis à jour. Afin d'améliorer son référencement, de nouvelles pages ont été créées, notamment sur la partie procédés. Les notes de veille sont régulièrement déposées dans l'espace membre et un grand nombre de document est téléchargeable après authentification.

## Modification de la charte graphique de l'UITS

L'UITS a présenté sa nouvelle charte graphique en Mars 2023 sur le salon GLOBAL INDUSTRIE.



Les industriels au service de la performance des matériaux

## Edito GALVANO



Exemple d'un éditо publié dans GALVANO ORGANO

Parce que les missions d'un syndicat professionnel sont de porter les messages de la profession et d'en défendre les intérêts, l'UITS a souhaité s'associer au journal de la profession pour mieux faire connaître auprès de tous ses acteurs l'actualité du syndicat les représentant : notre point de vue, nos batailles et nos victoires (petites ou grandes).

## Salons SIANE - Global Industrie

### Salon SIANE à Toulouse

Pour la seconde année consécutive, l'UITS a organisé un village technologies des surfaces sur le salon SIANE.

### Salon Global Industrie à Lyon

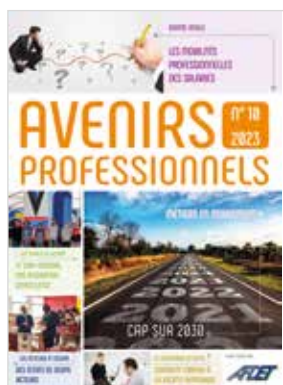
Véritable salon de référence pour les technologies des surfaces, l'UITS a tissé avec GL EVENT de solides liens pour promouvoir nos métiers et nos entreprises sur ce salon un village technologies des surfaces sur le salon SIANE.



## Video les bonnes pratiques environnementales dans le traitement des matériaux par voie humide

A l'occasion du salon POLLUTEC, l'UITS a publié une video sur les bonnes pratiques environnementales d'un atelier de traitement de surface par voie humide.

La vidéo est à retrouver sur notre chaine You Tube.



## Revue Avenirs professionnel AFDET

L'UITS a collaboré avec l'AFDET, principale revue destinée au monde éducatif pour faire un dossier d'une vingtaine de pages sur le traitement des matériaux.

## Lettre d'informations

30 lettres d'informations ont été envoyées aux adhérents en 2023.

## Vous pouvez visionner les films sur notre chaine Youtube

<https://www.youtube.com/channel/UC-7oVyGHCTiGYE2HVSfVNHg>

## Rejoignez l'UITS sur les Réseaux sociaux

Identifier les canaux de communication vers les jeunes et leurs parents et construire la communication vers chaque cible est une priorité pour l'UITS.



# INNOVATION

## Technique, Innovation, Recherche et Développement

### La normalisation

La normalisation est un puissant levier de transformation à la disposition des parties prenantes pour faire face aux grands enjeux industriels et sociétaux.

L'UITS et ses adhérents membres de commission peinture sont membres de l'UNM 66 et participent aux travaux de normalisation. L'année 2023 a été marquée par la fin de la rédaction de la norme sur les cabines de métallisation par projection.

L'UITS est également membre de l'UNM21 qui concerne les équipements thermiques et de l'UNM01 - mécanique-environnement et responsabilité sociétale.



### Sujets techniques portés par la commission RTS du CETIM à la demande de l'UITS / enquête priorité de la profession



Réunion des experts de la commission RTS en Décembre au CETIM

L'UITS a mené une enquête parmi ses adhérents afin de définir les sujets prioritaires qui devraient être supportés par la commission revêtements et traitement de surface du CETIM. Cette commission, ouverte après validation, à tout membre "applicateurs" souhaitant apporter une contribution à des travaux d'intérêts collectifs, traite notamment de sujets comme l'évaluation ATEX des bains de traitements de surface, la mise à jour du guide d'aide aux choix des traitements des matériaux, l'empreinte carbone, les revêtements de substitution, la connectivité d'une ligne de traitement de surface...



# Europe

## Comité Européen de Traitement de Surface

Depuis Juin 2022, l'UITS fait partie du conseil d'administration du Comité Européen de Traitement de Surface. Cette fonction s'inscrit dans le cadre de la politique de l'UITS d'agir auprès des décisionnaires européens. Le CETS est membre du TWG (groupe technique) pour la révision du BREF, du RAC (comité socio économique de l'ECHA). Les sujets principalement traités par le CETS sont la révision de la directive IED (industrial Emission Directive) ainsi que la révision du règlement REACH et du BREF STM. Une réunion présentielle a eu lieu en Novembre 2023 (ODJ ci-dessous)

### Agenda:

- Agenda Meeting on Thursday 30th November 2023
- **The sustainability agenda for SME's in the future**  
*Introduction by Egbert Stremmelaar, TataSteel*
- **CTAC Court rule**  
*What do you expect to happen? What recommendations do you give to your national members?*
- **COM is proposing the shift of Chromium trioxide from Annex 14 to Annex 17**  
*What are your expectations/concerns?*
- **IED Att. 15(3)**  
*What is your concern? How do you assess the draft formulations? What is your outreach to your national authorities?*
- **BREF final questionnaire**  
*How will your members contribute? What is your recommendation about how to gain and fill in the required data and information?*
- **PFAS**  
*What are you going to contribute to the public consultation? What are the concerns of your members?*
- **CETS board determines a strong shift of regulation from risk to hazard and now potential risk**  
*From single substances over substance groups now to substance classes (even actually not yet existing substances). How can/shall we react?*

### Agenda Meeting on Friday 1st December 2023 (9am-11am)

- **How can CETS play a major role for our industry within Europe?**  
*Reflexion of the Board about our future position within Europe. What can we do? What do we need? What is the real engagement of our national members?*
- **Adaptation of bylaws to the Companies & Associations Code by 1/1/2024**  
*Every non-profit organisation, without distinction, must adapt its statutes to the Companies and Associations Code WV before 1/1/2024. The WV imposes new rules affecting the articles of association of every non-profit organisation. CETS aisbl needs to adapt its statutes. We are not ready to vote on the new statutes. Accountancy office SIN is preparing the dossier. Voting will be by an online meeting.*
- **Discussion «Call for Evidence for a future Restriction on CrVI»**  
*Aim: having the restriction being discussed for opinion forming by RAC and SEAL in 2025 Online meeting with Dr Christoph Rheinberger, Team Leader, Socio-Economic Analysis Risk Management Directorate, European Chemicals Agency*

L'UITS a également de nombreux contacts avec l'ECHA et les différentes associations liées aux métaux (EUROFER, Nickel Institute, Fédération des métaux précieux...).

## Révision du BREF Traitement de Surface

La révision du BREF TRAITEMENT DE SURFACE est un sujet chronophage mais d'une importance cruciale car la future réglementation européenne qui s'appliquera aux industriels qui possèdent un atelier de traitement de surface, se basera sur ce document.

Ainsi une dizaine d'adhérents se sont impliqués pour remplir le questionnaire permettant la collecte des données. Le travail de fond débute maintenant puisque, outre l'examen des valeurs limites d'émission, il faut mettre à jour l'ensemble des technologies mentionnées dans le BREF et regarder celles qui pourraient être proposées pour être considérées comme MTD. Des résultats sont attendus dans le courant de l'été 2024.



**Contact :**

Maison de la Mécanique  
45, rue Louis Blanc  
92038 PARIS LA DÉFENSE – France  
Tél. : 01 47 17 64 33  
Fax : 01 47 17 61 05  
accueil@uits-france.org

**[www.uits-france.org](http://www.uits-france.org)**



Les industriels au service  
de la performance des matériaux