**Étude du procédé et des tâches : aide-mémoire**

Cette liste sert à recueillir dans l'entreprise les renseignements nécessaires à la formulation précise du problème à résoudre ([étape no 3](http://www.irsst.qc.ca/solub/etude-du-probleme-et-definition-des-criteres-de-selection.html)).

**A Renseignements généraux sur l'entreprise**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ✔ |
| Raison sociale et coordonnées |  |
| Code et libellé de l'activité économique de l'entreprise (SCIAN[[1]](#footnote-1)) |  |
| Activité principale |  |
| Activité secondaire |  |
| Produits fabriqués ([iCRIQ](http://www.icriq.com/fr/) : <http://www.icriq.com>) |  |
| Type de client de l'entreprise |  |

**B DESCRIPTION COMPLÈTE ET DÉTAILLÉE DU PROCÉDÉ GÉNÉRAL DE FABRICATION**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ✔ |
| Plan de l'usine (indiquer où le solvant à remplacer est utilisé) |  |
| Organigramme du procédé (indiquer où le solvant à remplacer est utilisé) |  |
| Liste des équipements (nom et modèle) (si pertinent) |  |
| Conditions d'opération (p. ex. température de l'étape de séchage) |  |
| Liste des matières premières (si pertinent) |  |
| Liste des produits finis (si pertinent) |  |
| Formes d'énergie utilisée dans le procédé à chaque étape (p. ex. four au gaz naturel pour le séchage de la peinture) |  |

**C DESCRIPTION SPÉCIFIQUE DE L'ÉTAPE DU PROCÉDÉ OÙ LE SOLVANT À REMPLACER EST MIS EN ŒUVRE**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ✔ |
| Nom commercial du solvant |  |
| Nom générique |  |
| Composition (fiche de données de sécurité / [fiche signalétique](http://www.irsst.qc.ca/solub/fiche-signaletique.html)) |  |
| Fabricant (coordonnées) |  |
| Historique de l’utilisation du solvant |  |
| Autres solvants utilisés auparavant |  |
| Solvants déjà essayés |  |
| Coût du solvant à substituer |  |
| Quantité totale utilisée par unité de temps |  |
| Quantité utilisée pour effectuer la tâche par travailleur |  |
| Bilan massique[[[2]](#footnote-2)](http://www.irsst.qc.ca/solub/etude-procede-taches-aide-memoire.html#note2) |  |
| Système d’évacuation et de traitement des vapeurs du solvant à remplacer |  |
| Description de la tâche effectuée par le travailleur manipulant le solvant (existence d’un manuel des procédures?) ([fiche technique](http://www.irsst.qc.ca/solub/fiche-technique.html)) |  |
| Coût de la gestion des déchets dangereux du solvant à substituer |  |
| Rôle du solvant (p. ex. décapant, dégraissant, dégrippant, diluant à peinture) |  |
| Description de l’objet, de la pièce sur laquelle est appliqué le solvant (forme, dimension, nombre, matériaux) |  |
| Cahier des charges[[3]](#footnote-3) |  |
| Contrôle de la qualité (p. ex. essai de propreté, inspection visuelle) |  |
| Nature de la surface sur laquelle est appliqué le solvant (p. ex. acier doux, galvanisé ou étamé, laiton) |  |
| État de la surface sur laquelle est appliqué le solvant (p. ex. lisse, poreuse, présence de trous borgnes) |  |
| Nature de la salissure à enlever ou de la peinture à décaper (s’il y a lieu) |  |
| Origine de la salissure à enlever ou de la peinture à décaper (où dans le procédé?) |  |
| Contrainte technique particulière lors de l’utilisation du solvant (p. ex. risque de dégradation thermique du solvant en contact avec des pièces chaudes) |  |
| Description du poste de travail (p. ex. dimension, ventilation, équipement) |  |
| Nombre de travailleurs effectuant cette tâche |  |
| Horaire de travail et fonctionnement |  |
| Caractéristique(s) recherchée(s) pour le solvant substitutif   * Essentielle(s) * Souhaitable(s) mais non essentielle (s) |  |
| Moyens de protection personnelle (gants, tablier, lunettes, visière, appareil de protection respiratoire) |  |

**D documentation existante dans l’entreprise**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ✔ |
| Rapports techniques de l’entreprise |  |
| Documents commerciaux (entreprises, fournisseurs de solvants) |  |
| Rapports d’hygiène industrielle (publics, privés) |  |
| Audits environnementaux (procédure de contrôle de la gestion environnementale) |  |
| Problèmes de santé documentés (p. ex. irritation des yeux, de la peau, intolérance à l’alcool, étourdissement) |  |

1. [Système de classification des industries de l’Amérique du Nord](http://www23.statcan.gc.ca/imdb/p3VD_f.pl?Function=getVDPage1&db=imdb&dis=2&adm=8&TVD=118464) (<http://tinyurl.com/z83o2hj>) [↑](#footnote-ref-1)
2. Une bonne description d'un bilan massique pour les solvants est disponible dans l'annexe III (Plan de gestion des solvants)   
   de la [Directive européenne sur les COV](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:1999:085:0001:0022:FR:PDF) (<http://tinyurl.com/y7pjx9hq>) [↑](#footnote-ref-2)
3. Recueil des caractéristiques que doit présenter un matériel, une réalisation technique à l’étude ou en cours de réalisation,  
    p. ex. spécifications militaires. [↑](#footnote-ref-3)