
**Questions guides aidant à la réalisation du Plan de Gestion des Solvants
(document non officiel)**

Les questions ci-dessous vous permettront de faire apparaître au sein de votre PGS toutes les informations qui conviennent.

Etablissement : AVTO-CAST..... Soumis à : autorisation déclaration

Adresse de l'établissement : 44 quai de Bellevue 37150 BLERÉ.....

Siège social : IDEM.....

Activité(s) émettrice(s) de COV :	rubrique(s) nomenclature	retenue(s) par l'AP ou un récépissé
(ex : application de peintures « solvantées »)	(2940.2.a)	oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
<u>Fusion</u>	oui <input type="checkbox"/> ...non <input type="checkbox"/>
<u>Montage / Noyautage</u>	oui <input type="checkbox"/> ...non <input type="checkbox"/>
.....	oui <input type="checkbox"/> ...non <input type="checkbox"/>
.....	oui <input type="checkbox"/> ...non <input type="checkbox"/>

1. CONTROLE DOCUMENTAIRE

a) Le site utilise-t-il des solvants à phrases de risque (cancérigène, mutagène...)?

oui non ?

Si oui :

Annexe III (art 27-7.b) :

3000 T.....(en tonnes pour 2006), Taux de phénol < 1mg/Litre

R40 (art 27-7.c) :

14,55 T.....(en tonnes pour 2006), soit 3 kg pour 3000 T

R45, R46, R49, R60, R61 (art 27-7.c) ::0 T.....(en tonnes pour 2006),

Les émissions de ces substances sont-elles connues ?

oui

non

nc

Si oui :

Quels sont les rejets 2006 ?

Annexe III (art 27-7.b)

canalisés : ^{10,936 kg/h} 70,936 T.....(en tonnes)

diffus :(en tonnes)

R40 (art 27-7.c)

canalisés : ^{Fusion 2,76 kg/h} 2,76 T.....(en tonnes)

diffus :(en tonnes)

R45, R46, R49, R60, R61 (art 27-7.c)

canalisés :0.....(en tonnes)

diffus :(en tonnes)

Y-a-t-il une démarche de substitution en cours ? (art 27-7.c)

oui

non

nc

?

Si oui : laquelle ?

Remplacer Nickel Magnesium par le Ferro-Silico-magnesium.

b) Le site utilise-t-il plus de 30 tonnes de solvants par an ? (art 28-1).....oui ...non

Le site utilise-t-il plus d'une tonne de solvants par an ? (art 28-1).....oui ...non

?

Quels ont été les achats de solvants purs en 2006 ?
(ex : solvants de dégraissage)

A =0,3 T..... (en tonnes)

Quelles ont été les quantités de matières premières solvantées achetées en 2006
(ex peinture à 60 % de solvants)

B₁ = ..Aucune..... (en tonnes)

B₂ = (en tonnes)

B₃ = (en tonnes)

B₄ = (en tonnes)

Quantité totale de solvants entrant en 2006 : $I_1 = \dots\dots\dots 0,3 T \dots\dots\dots$ (en tonnes)
 ($I_1 = A + \Sigma (B_n \times \% \text{ solvant}_n)$)

Y-a-t-il des solvants réutilisés sur le site ? $I_2 = \dots\dots\dots \text{non} \dots\dots\dots$ (en tonnes)

Y-a-t-il des rejets de COV canalisés ? $O_1 = \dots\dots\dots \text{oui} \dots\dots\dots$ (en tonnes)

Y-a-t-il des rejets de COV dans les eaux ? $O_2 = \dots\dots\dots \text{NON} \dots\dots\dots$ (en tonnes)

Y-a-t-il des solvants dans les produits finis ? $O_3 = \dots\dots\dots \text{NON} \dots\dots\dots$ (en tonnes)

Y-a-t-il des rejets de COV diffus ? $O_4 = \dots\dots\dots$ (en tonnes)

Y-a-t-il des COV éliminés par réaction chimique ou par traitement ? $O_5 = \dots\dots\dots \text{NON} \dots\dots\dots$ (en tonnes)

Y-a-t-il des déchets de solvants évacués ? $O_6 = \dots\dots\dots 0,3 \dots\dots\dots$ (en tonnes)

Y-a-t-il des solvants vendus en préparation ? $O_7 = \dots\dots\dots \text{NON} \dots\dots\dots$ (en tonnes)

Y-a-t-il des solvants réutilisés sur le site ou vendu pour une réutilisation ? $O_8 = \dots\dots\dots \text{NON} \dots\dots\dots$ (en tonnes)

Y-a-t-il des émissions non recensées ci-dessus ? $O_9 = \dots\dots\dots$ (en tonnes)

c) Quelles sont les émissions totales de COV identifiées ?

Emissions 2006 calculées avec l'inspecteur ($O_1 + O_2 + O_3 + O_4 + O_9$) = $\dots\dots\dots 0,3 \dots\dots\dots$ (en tonnes)

d) Quel est le flux horaire des émissions de COV ?

Flux horaire en COV totaux ? $\frac{\text{émissions 2006}}{\text{nb d'heures travaillées en 2006}} = \dots\dots\dots$ (en kg/h)

Flux horaire en COV Annexe 3 ou R40, R45, R46, R49, R60 et R61 ? $\frac{\text{émissions 2006}}{\text{nb d'heures travaillées en 2006}} = \dots\dots\dots$ (en kg/h)

Polissage
 } 0,733 kg/h
Fusion
 } 0,1276 kg/h

Le flux horaire est supérieur à 15 kg/h à 2 kg/h (annexe III, R40, R45...) nc ?

Si oui

Y a-t-il une surveillance en continu des émissions (art 59-7°) de COV ?

oui non

Le flux horaire est supérieur à : 150 kg/h à 20 kg/h (annexe III)

Si oui

Y a-t-il eu un calcul de cheminée (art 52) lié aux émissions de COV ?

oui non

Y a-t-il une surveillance de la qualité de l'air ou des retombées de COV dans l'environnement (art 63°) ?

oui non

e) des analyses des rejets atmosphériques de COV sont-elles effectuées ?

oui non nc

Si oui :

Quelle est la date de la dernière analyse : février 2007

Le(s) résultat(s) : COV totaux : fumon 4 mg/m³ / voyantage moulage 12 mg/m³ (en mg/m³)
COV phrases de risque :(en mg/m³)

Valeur(s) imposée(s) dans l'acte administratif : 110.....mg/m³ Emissions diffuses :%

f) L'exploitant a-t-il opté pour la mise en place d'un schéma de maîtrise de ses émissions de COV ? (art 27-7.e)

oui non

Si oui :

Quelle est l'émission cible :

g) Quel est le volume maximal de solvants stockés sur le site ? (en m³)

