

LOI DU 10 JUI 1999 RELATIVE AUX ETABLISSEMENTS CLASSES
FORMULAIRE DE DEMANDE D'AUTORISATION
CLASSE 2

N° 87.2.a.: Charpentier

établissement se situant à l'extérieur d'une zone d'activité – commerciale, artisanale et industrielle,
lorsque la force motrice totale est inférieure ou égale à 30 kW

INFORMATIONS GENERALES

Page 1 / 27

N° du dossier : _____

1. INFORMATIONS GENERALES

Art. 7.7.b: «La nature et l'emplacement de l'établissement, l'objet de l'exploitation, les installations et procédés à mettre en œuvre, ainsi que les quantités de matières premières et auxiliaires à utiliser et de produits à fabriquer et emmagasiner»

1.1 Renseignement sur le demandeur, l'exploitant et le propriétaire

Nom et prénom du demandeur: _____

Adresse: _____

Fonction: _____

Téléphone: _____ **Téléfax:** _____ **e-mail:** _____

Personne de contact: _____

Nom et prénom de l'exploitant: _____

Adresse: _____

Fonction: _____

Téléphone: _____ **Téléfax:** _____ **e-mail:** _____

Personne de contact: _____

N° 87.2.a.: Charpentier

INFORMATIONS GENERALES

Page 2 / 27

Nom et prénom du **propriétaire**: _____

Adresse: _____

Fonction: _____

Téléphone: _____ Téléfax: _____ e-mail: _____

Personne de contact: _____

1.2. Plans à ajouter en annexe:➤ **Annexe 1**

Un plan de l'établissement à l'échelle de 1:200 ou plus précis, sauf indication contraire, indiquant notamment la disposition des locaux et l'emplacement des installations
(Plan de situation)

➤ **Annexe 2**

Un extrait récent du plan cadastral comprenant les parcelles ou parties de parcelles situées dans un rayon de 200 mètres des limites de l'établissement

➤ **Annexe 3**

Un extrait d'une carte topographique à l'échelle 1:10.000 ou 1:20.000 permettant d'identifier l'emplacement projeté de l'établissement

N° 87.2.a.: Charpentier

INFORMATIONS GENERALES

Page 3 / 27

1.3 Renseignement sur l'emplacement**1.3.1 Dénomination et adresse**

Dénomination: _____

Rue, No: _____

Code postal, Localité: _____

Téléphone: _____ Téléfax: _____ e-mail: _____

1.3.2 Situation cadastrale

Commune(s)	Section(s)	N°(s) cadastral(aux)	Lieu(x) dit(s)

1.3.3 Autres communes se situant dans un rayon de 200 m de l'établissement

1.3.4 Situation de l'établissement suivant Plan d'Aménagement Général

Zone(s): _____

N° 87.2.a.: Charpentier

INFORMATIONS GENERALES

Page 4 / 27

1.4 Renseignement sur l'immeuble et son utilisation (informations générales)

Implantation de l'immeuble

Immeuble isolé Immeuble contigu

oui

non

Immeuble à usages multiples

si oui, lesquels ?

Surfaces et hauteurs

	Surface (m ²)	Hauteur (m)
Atelier		
Stockage du bois à l'intérieur du bâtiment		
Autres dépôts		
Bureaux, vestiaires		
Salle d'exposition		
Sanitaires		
Garages		
Autres pièces		
Total:		

N° 87.2.a.: Charpentier

INFORMATIONS GENERALES

Page 5 / 27

Éléments de construction

Élément, type	Composition	Épaisseur
Fenêtres		
Toiture		
Murs extérieurs		
Dalle sur sol		

Surfaces à l'extérieur

	Surface (m ²)
Lieux de travail	
Dépôts	
Autres	

Type du chauffage:

gaz gaz liquéfié mazout bois coke autres_____

Localisation du chauffage: _____

Description des dépôts de combustibles:

Citernes en métal_____litres aérien enterré
 Citernes en plastique_____litres aérien enterré

N° 87.2.a.: Charpentier

INFORMATIONS GENERALES

Page 6 / 27

1.5 Installations et activités connexes

Installations	Nombre	Puissance (kW)	Description technique ou renvoi vers annexe
Outil de charpentage (Abbundanlage)			
Perceuse verticale ou à montant (Standbohrmaschine)			
Presse pour les emballages de cartons (Papierpresse)			
Affûteuse d'outils (Werkzeugschleifstein)			
Scie à ruban (Bandsäge)			
Scie circulaire (Kreissäge)			
Scie circulaire à coupe multiple (Mehrblattkreissäge)			
Scie à équarrir (Besäumsäge)			
Scie à format (Formatkreissäge)			
Scie circulaire à plate-bande verticale (Plattenkreissäge vertikal)			
Scie circulaire à plate-bande horizontale (Plattenkreissäge horizontal)			
Scie circulaire radiale (Radialkreissäge)			
Scie à coupe de précision (Feinschnittsäge)			
Dégauchisseuse (Abrichthobelmaschine)			
Raboteuse (Dickenhobelmaschine)			
Raboteuse à 4 faces (Vierseiten-Hobelmaschine)			
Toupie (Tischfräse)			
Défonceuse (Oberfräse)			
Scie à chaîne (Kettensäge)			
Tenonneuse (Zapfenschneidmaschine)			
Biseauteuse (Kantenbearbeitungsmaschine)			

N° 87.2.a.: Charpentier

INFORMATIONS GENERALES

Page 7 / 27

Installations	Nombre	Puissance (kW)	Description technique ou renvoi vers annexe
Ponceuse à longue bande (Breitbandschleifmaschine)			
Perceuse longitudinale (Langlochbohrmaschine)			
Machine à enfoncer les chevilles (Dübelmaschine)			
Perceuse pour armature (Beschlagbohrmaschine)			
Encolleuse de chants (Kantenanleimmaschine)			
Encolleuse (Leimauftragungsmaschine)			
Presse à placage (Furnierpresse)			
Presse cadreuse (Rahmen- und Klantenpresse)			
Tour à bois (Holzdrehbank)			
Ponceuse à chants (Kantenschleifmaschine)			
Bürstenaggregat ?			
Installation de captage et d'évacuation centrale des poussières et sciures			
Silo de stockage de copeaux et de sciures (Spänesilo)			
Installation de séchage de bois			
Autres			

N° 87.2.a.: Charpentier

EAU

Page 10 / 27

2.4 Mesures pour la réduction de la consommation d'eau

- Contrôle de la consommation
- Utilisation d'eau pluviale pour les toilettes
- Utilisation d'eau pluviale pour arroser
- Aqua-Stop de la chasse d'eau
- Autres: _____

2.5 Mesures pour la réduction de la pollution de l'eau

Installation de traitement des eaux usées

Installation	Emplacement	N°	Grandeur nominale (NG = Nominalgröße)	Description en annexe N°

N° 87.2.a.: Charpentier

AIR

Page 11 / 27

Art. 7.7.d «les prélèvements d'eau, **les rejets dans l'eau, dans l'air et dans le sol**, les émissions de bruit, de vibrations et de radiation, à la sortie des établissements, la production et la gestion des déchets et autres résidus d'exploitation, la production ainsi que la consommation et l'utilisation de différentes formes d'énergie par l'établissement ainsi qu'une notice des incidences sur l'environnement.»

3. AIR

3.1 Installation de ventilation d'air frais

oui non

Présence d'une installation de ventilation d'air frais:

 ventilation aération et ventilation climatisation

Si oui,

appareil utilisé: _____

Lieux ventilés: _____

Renouvellement de l'air: _____ m³/h

Descriptions techniques, plan d'implantation et schéma électrique en annexe

N°: _____

3.2 Rejets dans l'air

Points de rejet	n°	sur plan de situation
Hauteur du rejet		m

N° 87.2.a.: Charpentier

AIR

Page 12 / 27

3.3 Sources de gaz

Chauffage	n°	sur le plan de situation
Ventilation	n°	sur le plan de situation
Autres	n°	sur le plan de situation
	n°	sur le plan de situation
	n°	sur le plan de situation

3.4 Installation de collecte de sciures et copeaux

(Indication sur le plan de situation)

Collecte des sciures et des copeaux par:

- ___ circuit(s) centralisé(s)
- circuit individuel auprès de chaque machine
- ___ circuit(s) individuel(s) auprès d'un certain groupe de machines

Emplacement et données techniques du (ou des) ventilateur(s)

n°	Emplacement (Indication sur le plan de situation)	Puissance (kW)	Débit d'aspiration (m ³ /h)	Machines raccordées (N°)

N° 87.2.a.: Charpentier

AIR

Page 13 / 27

Filtres utilisés

n°	Type de filtre	Méthode de nettoyage du filtre	Rendement de filtration (%)	Machines/Ventilateurs raccordés (N°)

Emplacement du silo (Indication sur le plan de situation)

- à l'intérieur de l'atelier
 à l'intérieur dans un local séparé
 à l'extérieur de l'atelier

3.5 Installation de séchage de bois

Nombre d'installations : _____

Emplacement : ___container(s) local spécialement aménagé à ce sujet _____Capacité pouvant être séchée : _____m³**3.6 Local pour stockage de couleurs, de vernis, de colles et de solvants**

Méthode de ventilation: _____

3.7 Entretien

	Chauffage	Ventilation/Collectage de sciures et copeaux	Séchage de bois
Période d'entretien			
Date de la dernière révision			
Révision par			
Ajouter dernier certificat de révision (annexe n° _____)			

N° 87.2.a.: Charpentier

SOL

Page 14 / 27

Art. 7.7.d «les prélèvements d'eau, les rejets dans l'eau, dans l'air et dans le sol, les émissions de bruit, de vibrations et de radiation, à la sortie des établissements, la production et la gestion des déchets et autres résidus d'exploitation, la production ainsi que la consommation et l'utilisation de différentes formes d'énergie par l'établissement ainsi qu'une notice des incidences sur l'environnement.»

4. SOL

4.1 Surfaces imperméabilisées

	m ²
Immeuble	
alentours	

4.2 Mesures pour la prévention de la pollution du sol

Méthode d'imperméabilisation dans l'atelier

Méthode d'imperméabilisation des locaux de stockage des couleurs, des solvants et du vernis

En cas de présence d'un chauffage à mazout

Contenance de la (des) citerne(s) à mazout: _____ litres

Mesures de protection:

- Citerne(s) à double paroi
- Bac(s) de réception
- Muret(s) de protection
- Détecteur(s) de fuites
- Autres: _____

N° 87.2.a.: Charpentier

ENERGIE

Page 15 / 27

Art. 7.7.d «les prélèvements d'eau, les rejets dans l'eau, dans l'air et dans le sol, les émissions de bruit, de vibrations et de radiation, à la sortie des établissements, la production et la gestion des déchets et autres résidus d'exploitation, **la production ainsi que la consommation et l'utilisation de différentes formes d'énergie** par l'établissement ainsi qu'une notice des incidences sur l'environnement.»

5. ENERGIE

5.1 Apport d'énergie

Source de l'énergie électrique:

- réseau public auto-production

Source de l'énergie thermique

- Présence d'un groupe électrogène, puissance : _____ kW
 Présence d'un groupe électrogène de secours, puissance : _____ kW

5.2 Consommation d'énergie

Énergie électrique	Puissance nominale (W ou KW)
Éclairage de l'atelier	
Équipements de l'atelier	
Éclairage des locaux divers	
Autres	
Consommation totale par an:	

N° 87.2.a.: Charpentier

ENERGIE

Page 16 / 27

Énergie thermique	Puissance nominale (W ou KW)
Chauffage de l'atelier	
Chauffage des autres locaux	
Autres	
Consommation totale par an:	

5.3 Mesures pour limiter la consommation d'énergie

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Isolation des murs | <input type="checkbox"/> Photovoltaïque |
| <input type="checkbox"/> Isolation du toit | <input type="checkbox"/> Énergie éolienne |
| <input type="checkbox"/> Chaudière à condensation | <input type="checkbox"/> Énergie hydraulique |
| <input type="checkbox"/> Cogénération | <input type="checkbox"/> Maison à basse énergie |
| <input type="checkbox"/> Pompe à chaleur | <input type="checkbox"/> Appareils électriques à faible consommation d'énergie |
| <input type="checkbox"/> Éclairage économique | |
| <input type="checkbox"/> Énergie solaire thermique active | Si oui, lesquels ? : _____ |
| <input type="checkbox"/> Autres : _____ | |

5.4 Récupération de chaleur

oui non

Récupération de chaleur:

Procédé utilisé	
Utilisation de la chaleur récupérée	
Dimensionnement de l'installation	

N° 87.2.a.: Charpentier

BRUIT

Page 17 / 27

Art. 7.7.d «les prélèvements d'eau, les rejets dans l'eau, dans l'air et dans le sol, **les émissions de bruit**, de vibrations et de radiation, à la sortie des établissements, la production et la gestion des déchets et autres résidus d'exploitation, la production ainsi que la consommation et l'utilisation des différentes formes d'énergie par l'établissement ainsi qu'une notice des incidences sur l'environnement.»

6. EMISSIONS DE BRUIT

6.1 Sources de bruit

Sources fixes	Puissance acoustique	Emplacement
Ventilation		
Scie à ruban		
Scie circulaire		
Raboteuse		
Perceuse		
Autres machines		

Sources mobiles	Aires concernées	Fréquence et durée des activités	Horaire des activités
Chargement/déchargement			
Circulation des voitures des clients			

6.2 Mesures pour limiter les émissions de bruit à un minimum

- Utilisation de machines à faible nuisance sonore
- Mesures d'isolation acoustique (murs, sol, dalles)
explications des mesures (Plan de détail en annexe n° _____)

N° 87.2.a.: Charpentier

DECHETS

Page 18 / 27

Art. 7.7.d «les prélèvements d'eau, les rejets dans l'eau, dans l'air et dans le sol, les émissions de bruit, de vibrations et de radiation, à la sortie des établissements, **la production et la gestion des déchets et autres résidus d'exploitation**, la production ainsi que la consommation et l'utilisation des différentes formes d'énergie par l'établissement ainsi qu'une notice des incidences sur l'environnement.»

7. DECHETS

7.1 Déchets relatifs aux activités

Participation à la «SuperdrecksKëscht fir Betriber» oui non

	Quantité par jour	Emplacement du stockage	Conditionnement	Plan d'hygiène pour nettoyage, désinfection de l'emplacement et du conditionnement
Sciures et copeaux				
Déchets de bois traités				
Déchets de bois non-traités				
Solvants, vernis, couleurs				
PVC				
Bitume				
Tuiles				
Fibrociment				
Ardoise				
Matériel d'isolation				
Autres				

N° 87.2.a.: Charpentier

DECHETS

Page 19 / 27

	Revalorisation	Élimination		
		Fréquence de l'enlèvement	Par une société agréée	
			Nom de la société	Contrat avec la société en annexe n°
Sciures et copeaux				
Déchets de bois traités				
Déchets de bois non-traités				
Solvants, vernis, couleurs				
PVC				
Bitume				
Tuiles				
Fibrociment				
Ardoise				
Matériel d'isolation				
Autres				

7.2 Autres déchets

7.2.1 Types des déchets

- Ordures ménagères**
- Déchets organiques** (p.ex. rebuts de nourriture)
- Papier/carton** (p.ex. emballages en carton, journaux, publicités)
- Verres** (p.ex. verres non-consignés, autres récipients en verres)
- Métaux** (p.ex. boîtes de conserves)
- Matières plastiques** (p.ex. emballages)
- Matériaux composites** (p.ex. les boîtes de lait, Tetra-Pak)
- Autres:** _____

N° 87.2.a.: Charpentier

DECHETS

Page 20 / 27

Types de déchets	Lieux et causes de la production	Élimination
Ordures ménagères		<input type="checkbox"/> poubelle grise (_____ l) <input type="checkbox"/> conteneur (_____ m ³)
Déchets organiques		<input type="checkbox"/> poubelle grise <input type="checkbox"/> poub. pour d. déchets organ. <input type="checkbox"/> compostage à domicile <input type="checkbox"/> nourriture pour animaux <input type="checkbox"/> autres
Papier/ Carton		<input type="checkbox"/> poubelle grise <input type="checkbox"/> poubelle pour papier <input type="checkbox"/> parc de recyclage <input type="checkbox"/> bulles à papier <input type="checkbox"/> autres
Verres		<input type="checkbox"/> poubelle grise <input type="checkbox"/> poubelle pour verre <input type="checkbox"/> parc de recyclage <input type="checkbox"/> bulles à verre <input type="checkbox"/> autres
Métaux		<input type="checkbox"/> poubelle grise <input type="checkbox"/> parc de recyclage <input type="checkbox"/> autres
Matières plastiques		<input type="checkbox"/> poubelle grise <input type="checkbox"/> parc de recyclage <input type="checkbox"/> autres
Matériaux composites		<input type="checkbox"/> poubelle grise <input type="checkbox"/> parc de recyclage <input type="checkbox"/> autres
Autres		

7.2.2 Modes de collecte des déchets

Types de déchets	Type de récipient	Volume	Nombre	Localisation
Ordures ménagères				
Déchets organiques				
Papier/carton				
Verres				
Métaux				
Matières plastiques				
Matériaux composites				
Autres				

N° 87.2.a.: Charpentier

DECHETS

Page 21 / 27

7.2.3 Enlèvement des déchets

Types de déchets	Transporteur agréé	Négociant	Fréquence des collectes
Ordures ménagères			
Déchets organiques			
Papier/carton			
Verres			
Métaux			
Matières plastiques			
Matériaux composites			
Autres			

7.2.4 Modes de valorisation

Types de déchets	Ets. responsables de la valorisation	Ets. responsables du traitement	Mode de traitement
Déchets organiques			
Papier/carton			
Verres			
Métaux			
Matières plastiques			
Matières composites			
Autres			

N° 87.2.a.: Charpentier

DECHETS

Page 22 / 27

7.2.5 Modes d'élimination

Types de déchets	Ets. responsables de l'élimination	Ets. responsables du traitement	Mode de traitement
Ordures ménagères			
Déchets organiques			
Papier/carton			
Verres			
Métaux			
Matières plastiques			
Matières composites			
Autres			

N° 87.2.a.: Charpentier

SECURITE ET SANTE

Page 23 / 27

8. MESURES DE SECURITE**8.1 Sécurité de l'immeuble et des lieux de travail****Portes et issues de secours**

N° sur le plan de situation	Largeur (m)	Hauteur (m)	Matériaux	Sens d'ouverture
Portes extérieures				
Portes intérieures				
Portes de secours				
Issues de secours				

Présence d'un éclairage de secours: oui non

Présence d'une signalisation de sécurité: oui non

Si oui, description de la signalisation de sécurité :

N° 87.2.a.: Charpentier

SECURITE ET SANTE

Page 24 / 27

Dépôts du bois Sous hangars ou en magasins

Si oui,

distance jusqu'aux constructions occupées _____ m

distance jusqu'aux constructions habitées _____ m

 En plein airQuantité : _____ m³**Description de l'éclairage dans les lieux de travail**

Stockage de solvants, de couleurs et de vernis**Description du local :**

Sol : _____

Matériel électrique : _____

Récipients: _____

Quantité : _____ l/m³

Mesures de prévention contre des explosions: _____

8.2 Moyens de secours contre l'incendie, système d'alarme et premiers soins

Localisation des extincteurs (Pièces)	Nombre	Classe de feu	Capacité	N° sur le plan de situation
Dépôts				
Ateliers				
Autres				

Ajouter Certificat d'Entretien (annexe no.: _____)

N° 87.2.a.: Charpentier

SECURITE ET SANTE

Page 25 / 27

Présence	oui	non	n° sur le plan de situation
- d'un système d'alarme d'incendie automatique			
- de détecteurs de fumées			
- des bornes d'incendie			
- d'extincteurs			

Présence d'un compartimentage	oui	non	n° sur le plan de situation
- étage			
- cage d'escalier			
- voies d'issues			

Localisation des installations de premiers soins	n° sur le plan de situation

Description des installations anti-feu relatives aux silos ou aux locaux spéciaux pour le stockage des sciures

Localisation des panneaux « Défense de fumer »	N° sur le plan de situation

N° 87.2.a.: Charpentier

SECURITE ET SANTE

Page 26 / 27

8.3 Protection des travailleurs**Description des vêtements et des équipements de protection**

8.4 Machines, appareils et installations

Moteurs et machines	Arrêt d'urgence (oui ou non)	Autres installations de sécurité
Scies circulaires		
Scies à ruban		
Dégauchisseuses, raboteuses		
Autres		

8.5 Hygiène sanitaire

	Nombre
Toilettes dames	
Toilettes messieurs	
Urinoirs	
Lavabos	
Douche(s)	

N° 87.2.a.: Charpentier**SECURITE ET SANTE**

Page 27 / 27

Installation pour se sécher les mains:

- serviettes
- serviettes à usage unique
- appareils de séchage à air chaud

Lois, règlements et prescriptions

Charpentier

Loi du 10 juin 1999 relative aux établissements classés

Loi du 5 août 1993 concernant l'utilisation rationnelle de l'énergie

Loi du 17 juin 1994 relative à la prévention et à la gestion des déchets

Texte coordonné du 6 septembre 1993 de la loi modifiée du 21 juin 1976 relative à la lutte contre le bruit

Prescriptions de sécurité types concernant les réservoirs à double paroi dans lesquels sont emmagasinés des liquides inflammables ITM-CL 11

Prescriptions de sécurité types concernant les dépôts de liquides inflammables, contenus dans des récipients mobiles ITM-CL 16

Prescriptions de sécurité types concernant les réservoirs aériens métalliques dans lesquels sont emmagasinés des liquides inflammables ITM-CL 19

Prescriptions de sécurité types concernant les réservoirs aériens en matière plastique dans lesquels sont emmagasinés des liquides inflammables ITM-CL 20

Prescriptions de sécurité types concernant les cabines de peinture ITM-CL 35.1

Prescriptions de sécurité types concernant les équipements et machines pour le travail du bois ou des matières similaires ITM-CL 42.1

Prescriptions de sécurité types concernant les installations de ventilation et de conditionnement d'air ITM-CL 53

Prescriptions de sécurité types concernant les menuiseries industrielles et établissements similaires ITM-CL 60.2

Prescriptions allemandes afférentes DIN/VDE (Installations électriques)

Normes européennes CENELEC (Installations électriques)

Règlement général communal de la police

Règlement communal concernant la gestion des déchets _____

Règlement communal relatif à la protection contre le bruit _____

