Détail du Classement de la Faculté de Pharmacie par rapport à la réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

Rubrique	Désignation des activités	Description activités du site	Classement
1111	**Très toxiques** (emploi ou stockage de substances et préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion des substances et préparations visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature et à l'exclusion de l'uranium et de ses composés : 1. Substances et préparations solides : la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : a) Supérieure ou égale à 20 t **(A - 1)** **b)** Supérieure ou égale à 1 t, mais inférieure à 20 t **(A - 1)** c) Supérieure ou égale à 200 kg, mais inférieure à 1 t **(D)** 2. Substances et préparations liquides : la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : a) Supérieure ou égale à 20 t **(A - 1)** b) Supérieure ou égale à 250 kg, mais inférieure à 20 t **(A - 1)** c) Supérieure à 50 kg, mais inférieure à 250 kg **(D)** 3. Gaz ou gaz liquéfiés, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : a) Supérieure ou égale à 20 t **(A - 3)** b) Supérieure ou égale à 50 kg, mais inférieure à 20 t **(A - 3)** c) Supérieure ou égale à 10 kg, mais inférieure à 50 kg **(D)**	*Les quantités maximales de produits Très Toxiques qui puissent être stockées sous forme solide sont de **47 kg**. Donc nettement inférieures à 200 kg* *Les quantités maximales de produits Très Toxiques qui puissent être stockées sous forme liquide sont de **22 kg** . Donc nettement inférieure à 50 kg*	**nc** **nc**
1116	**Dichlorure de carbonyle ou phosgène** (emploi ou stockage de) 1. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure à 750 kg : **(A - 3)** 2. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure à 300 kg, mais inférieure ou égale à 750 kg : **(A - 3)** 3. En récipients de capacité unitaire supérieure ou égale à 30 kg, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant inférieure ou égale à 300 kg : **(A - 3)** 4. En récipients de capacité unitaire inférieure à 30 kg, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure à 60 kg, mais inférieure ou égale à 300 kg **(D)**	*Ce produit n'est ni stocké ni manipulé sur le site*	**nc**

Détail du Classement de la Faculté de Pharmacie par rapport à la réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

1131	**Toxiques (emploi ou stockage de substances et préparations) telles que définies à la** rubrique 1000**, à l'exclusion des substances et préparations visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature ainsi que du méthanol :** 1. Substances et préparations solides : la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : d) Supérieure ou égale à 200 t **(A - 1)** **e)** Supérieure ou égale à 50 t, mais inférieure à 200 t **(A - 1)** f) Supérieure ou égale à 5 t mais inférieure à 50 t **(D)** 2. Substances et préparations liquides : la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : d) Supérieure ou égale à 200 t **(A - 1)** e) Supérieure ou égale à 10 t, mais inférieure à 200 t **(A - 1)** f) Supérieure à 1 t, mais inférieure à 10 t **(D)** 3. Gaz ou gaz liquéfiés, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : c) Supérieure ou égale à 200 t **(A - 3)** d) Supérieure ou égale à 2 t, mais inférieure à 200 t **(A - 3)** c) Supérieure ou égale à 200 kg, mais inférieure à 2 t **(D)**	*Les quantités maximales de produits Toxiques qui puissent être stockées sous forme solide sont de **125 kg**. Donc nettement inférieures à 5 tonnes* *Les quantités maximales de produits Toxiques qui puissent être stockées sous forme liquide sont de **320 kg** . Donc nettement inférieure à 1 tonne*	**nc** **nc**
1140	**Formaldéhyde de concentration supérieure ou égale à 90 %** (fabrication, emploi ou stockage du) : La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 50 t **(A - 6)** 2. Supérieure ou égale à 5 t, mais inférieure à 50 t **(A - 3)** 3. Supérieure ou égale à 100 kg, mais inférieure à 5 t **(D)**	*Pas de solution de formaldéhyde dont la concentration est supérieure ou égale à 90% n'est stocké ou utilisé sur le site*	**nc**
1141	**Chlorure d'hydrogène anhydre liquéfié (emploi ou stockage du)** : En récipients de capacité inférieure ou égale à 37 kg, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant a) Supérieure à 1 t, mais inférieure à 250 t. **(A - 3)** b) Supérieure à 200 kg, mais inférieure ou égale à 1 t **(D)**	*Le chlorure d'hydrogène utilisé se trouve sous la forme de petites cartouche dont le volume total est très inférieur à 200 kg*	**nc**
1150	**Substances et préparations toxiques particulières (stockage, emploi, fabrication industrielle, formulation et conditionnement de ou à base de) :**	*Non concerné conformément à la circulaire du 14 juin 1994 car il n'y a pas d'activité industrielle dans l'installation*	**nc**

1158	**Diisocyanate de diphénylméthane** (MDI) (fabrication industrielle, emploi ou stockage de) a) Supérieure ou égale à 200 t : b) Supérieure à 20 t, mais inférieure à 200 t : c) Supérieure à 2 t, mais inférieure ou égale à 20 t :	*Ce produit n'est pas présent dans l'installation*	**nc**
1172	**Dangereux pour l'environnement (A), très toxiques pour les organismes aquatiques** (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t **AS** 2. Supérieure ou égale à 100 t, mais inférieure à 200 t **A** 3. Supérieure ou égale à 20 t, mais inférieure à 100 t **D**	*La quantité totale de produits dangereux pour l'environnement (A), très toxiques pour les organismes aquatiques présent sur l'installation est de **105 kg**. Donc bien inférieur a 20 tonnes*	**nc**
1173	**Dangereux pour l'environnement (B), toxiques pour les organismes aquatiques** (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 500 t **AS** 2. Supérieure ou égale à 200 t, mais inférieure à 500 t **A** 3. Supérieure ou égale à 100 t, mais inférieure à 200 t **D**	*La quantité totale de produits dangereux pour l'environnement (B), toxiques pour les organismes aquatiques présent sur l'installation est de **17 kg**. Donc bien inférieur à 100 tonnes*	**nc**

Détail du Classement de la Faculté de Pharmacie par rapport à la réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

1175	**Organohalogénés** (Emploi de liquides) pour la mise en solution, l'extraction, etc., à l'exclusion du nettoyage à sec visé par la rubrique 2345 et du nettoyage, dégraissage, décapage de surfaces visés par la rubrique 2564. La quantité de liquides organohalogénés susceptible d'être présente étant : 1. Supérieure à 1500 litres **(A - 1)** 2. Supérieure à 200 litres, mais inférieure ou égale à 1500 litres **D**	***671 Litres*** *de liquides organohalogénés (principalement de dichlorométhane) sont présents dans l'installation*	**D**
1190	**Emploi ou stockage dans un laboratoire de substances ou préparations très toxiques ou toxiques visées par les rubriques 1100 à 1189**. 1. La quantité totale de substances ou préparations très toxiques ou toxiques, y compris des substances toxiques particulières visées par la rubrique 1150, susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure à 100 kg : **D**	*La quantité totale de produits très toxiques et toxiques présents sur l'installation est de* ***514 kg*** *La quantité est supérieure à 100kg*	**D**
	2. La quantité totale de substances ou préparations toxiques particulières visées à la rubrique 1150-1 et 1150-11 susceptibles d'être présentes dans l'installation étant supérieure à 1 kg **D**	*La quantité totale de substances (benzidine, sulfate de diéthyle et diméthyle, bromoéthane,..) présent dans l'installation est de* ***7 kg***	**D**
	3. La quantité totale des substances et préparations toxiques particulières visées à la rubrique 1150-2 susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure à 10 kg : **D**	Le 4,4' méthylène-bis (2-chloroaniline) ou ses sels sous forme pulvérulente n'est pas présent dans l'installation	**nc**
1200	**Comburants** (fabrication, emploi ou stockage de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000 à l'exclusion des substances visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques : 2. Emploi ou stockage. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : a) Supérieure ou égale à 200 t **(A - 6)** b) Supérieure ou égale à 50 t, mais inférieure à 200 t **(A - 3)** c) Supérieure ou égale à 2 t mais inférieure à 50 t **(D)**	*La quantité totale de produits comburants présents dans l'installation est bien inférieure à 2 tonnes* *On trouve au maximum :* ***30 kg*** *de comburants solides* ***11 kg*** *de comburants liquides*	**nc**

Détail du Classement de la Faculté de Pharmacie par rapport à la réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

1212	**Peroxydes organiques** (emploi et stockage de)	*Il n'y a que 440g d'acide chloro peroxybenzoique (R ?, S3) qui soit présent dans l'installation.* *Dans l'hypothèse que ce produit soit de réactivité chimique 1, la quantité totale n'excédera pas 1 kg*	**nc**
1321	**Substances et préparations explosibles** (emploi ou stockage) à l'exclusion des poudres et explosifs et des substances visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure à 10 t **(A - 5)** 2. Supérieure à 500 kg, mais inférieure ou égale à 10 t **(A - 5)**	*La quantité maximale de produits explosifs n'excède pas **3 kg***	**nc**
1416	**Hydrogène** (stockage ou emploi de l' La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 50 t : (A - 2) 2. Supérieure ou égale à 1 t, mais inférieure à 50 t : (A - 2) 3. Supérieure ou égale à 100 kg, mais inférieure à 1 t (D)	*2 bouteilles de sont disposées à l'extérieur du bâtiment pour alimenter en Hydrogène la salle d'hydrogénation de l'ICPAL* *Cela représente une masse de 1.5 kg*	**nc**
1433	**Liquides inflammables** (installations de mélange ou d'emploi de) 2. Stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 : a) Représentant une capacité équivalente totale supérieure à 100 m^3 (A – 2) a) Représentant une capacité équivalente totale supérieure à 10 m^3 mais inférieure ou égale à 100 m^3 (D)	La capacité équivalente de liquides inflammables est de **9.3 m3** Ether = 363.5 Litres Ethanol = 1165 Litres Ether de pétrole= 292.5 Litres Acétate d'éthyle = 485 Litres Isopropanol = 322 Litres Acétone = 835 Litres …….. *Ce volume peux être à certaines périodes plus important suivant les besoins de recherche et d'enseignement. Pour cette raison, il nous paraît préférable de passer sous le régime de la déclaration bien que le recensement à un instant t soit inférieur au seuil*	**D**

Détail du Classement de la Faculté de Pharmacie par rapport à la réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

1450	**Solides facilement inflammables** à l'exclusion des substances visées explicitement par d'autres rubriques : 2. Emploi ou stockage : la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : a) Supérieure ou égale à 1 t **(A - 1)** b) Supérieure à 50 kg, mais inférieure à 1 t **(D)** c)	La quantité totale de solides inflammables est de **40 kg**	**nc**
1611	**Acide** acétique à plus de 50 % en poids d'acide, acide chlorhydrique à plus de 20 % en poids d'acide, acide formique à plus de 50 % en poids d'acide, acide nitrique à plus de 20 % mais à moins de 70 % en poids d'acide, acide picrique à moins de 70 % en poids d'acide, acide phosphorique, acide sulfurique à plus de 25 % en poids d'acide, anhydride phosphorique, anhydride acétique (emploi ou stockage d') : La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 250 t **(A - 1)** 2. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 250 t **(D)**	*Les quantités de produits acides sont :* *Acide acétique : 114 Litres* *Acide chlorhydrique : 75 Litres (dans les laboratoires)* *Acide chlorhydriques 3000 Litres dans 2 cuves alimentant les stations de neutralisation* *Acide formique : 15 Litres* *Acide nitrique : 37 Litres* *Acide picrique 3.7 kg* *Anhydride acétique : 12 Litres* *Anhydride phosphorique : 250 g* *Acide sulfurique 49 Litres* Les quantités sont bien inférieures à 50 tonnes	**nc**
1630	**Soude ou potasse caustique** (emploi ou stockage de lessives de) Le liquide renfermant plus de 20 % en poids d'hydroxyde de sodium ou de potassium La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1.Supérieure à 250 t **(A - 1)** 2. Supérieure à 100 t, mais inférieure ou égale à 250 t **(D)**	Les quantités de lessive de soude et de potasse sont de : Hydroxyde de sodium : **57 kg** Hydroxyde de potassium : **51 kg** Présence de 2 cuves de soude pour la neutralisation des eaux de capacité unitaire 1.5 m3 soit **3000 Litres** de soude Les quantités stockées sont bien inférieures à 100 tonnes	**nc**

1710	**Substances radioactives** (préparation, fabrication, transformation et conditionnement des), et utilisation de substances radioactives sous forme de sources non scellées ou sous forme de sources scellées non conformes aux normes NF M 61-002 et NF M 61-003 1.Contenant des radionucléides du groupe 1 a) Activité totale, égale ou supérieure à 370 MBq (10 mCi), mais inférieure à 3 700 GBq (100 Ci) **(A - 1)** b) Activité totale, égale ou supérieure à 3,7 MBq (0,1 mCi), mais inférieure à 370 MBq (10 mCi) **(D)** 2. Contenant des radionucléides du groupe 2 : a) Activité totale, égale ou supérieure à 3 700 MBq (100 mCi), mais inférieure à 37 000 GBq (1 000 Ci) **(A - 1)** b) Activité totale, égale ou supérieure à 37 MBq (1 mCi), mais inférieure à 3 700 MBq (100 mCi) **(D)** 3. Contenant des radionucléides du groupe 3 : a) Activité totale, égale ou supérieure à 3 700 MBq (100 mCi), mais inférieure à 37 000 GBq (1 000 Ci) **(A - 1)** b) Activité totale, égale ou supérieure à 37 MBq (1 mCi), mais inférieure à 3 700 MBq (100 mCi) **(D)** 4. Contenant des radionucléides du groupe 4 : a) Activité totale, égale ou supérieure à 37 MBq (1 Ci), mais inférieure à 370 TBq (10 000 Ci) **(A - 1)** b) Activité totale, égale ou supérieure à 370 MBq (10 mCi), mais inférieure à 37 GBq (1 Ci) **(D)**	Selon l'autorisation DGS/SD.7D n°01-01-00376, l'activité totale des radioéléments en sources non scellées pouvant être mise en expérimentation à un instant quelconque ne devra pas excéder 92.5 MBq du groupe 2 de radiotoxicité A= 92.5 MBq	**D**

1711	**Substances radioactives (dépôt ou stockage de**) et dépôt ou stockage de substances radioactives sous forme de sources non scellées ou sous forme de sources scellées non conformes aux normes NF M 61-002 et NF M 61-003 : 1.Contenant des radionucléides du groupe 1 c) Activité totale, égale ou supérieure à 3700 MBq (0.1 Ci), mais inférieure à 37 000 GBq (1000 Ci) **(A - 1)** d) Activité totale, égale ou supérieure à 37 MBq (1 mCi), mais inférieure à 3 700 MBq (100 mCi) **(D)** 2. Contenant des radionucléides du groupe 2 : c) Activité totale, égale ou supérieure à 37 GBq (1 Ci), mais inférieure à 370 TBq (10 000 Ci) **(A - 1)** d) Activité totale, égale ou supérieure à 370 MBq (10 mCi), mais inférieure à 37 GBq (1 Ci) **(D)** 3. Contenant des radionucléides du groupe 3 : c) Activité totale, égale ou supérieure à 37 GBq (1 Ci), mais inférieure à 370 TBq (10 000 Ci) **(A - 1)** d) Activité totale, égale ou supérieure à 370 MBq (10 mCi), mais inférieure à 37 GBq (1 Ci) **(D)** 4. Contenant des radionucléides du groupe 4 : c) Activité totale, égale ou supérieure à 370 GBq (10 Ci), mais inférieure à 3 700 TBq (100 000 Ci) **(A - 1)** d) Activité totale, égale ou supérieure à 3 700 MBq (0.1 Ci), mais inférieure à 370 GBq (10 Ci) **(D)**	Selon l'autorisation DGS/SD.7D n°01-01-00376, l'activité totale des radioéléments en sources non scellées devra rester inférieure à 1332 MBq du groupe de radiotoxicité 2 A= 1332 MBq	**D**
2410	**Ateliers ou l'on travaille le bois** ou matériaux combustibles analogues. La puissance installée pour alimenter l'ensemble des machines étant : a) supérieure à 200 kW **(A - 1)** **d)** supérieure à 50 kW, mais inférieure ou égale à 200 kW **(D)**	La puissance utilisée pour alimenter l'ensemble des appareils de travail du bois dans la menuiserie est inférieur à 50kW	**nc**

2910	**Combustion**, à l'exclusion des installations visées par les rubriques 167-C et 322-B-4 La puissance thermique maximale. est définie comme la quantité maximale de combustible, exprimée en pouvoir calorifique inférieur, d'être consommée par seconde A. Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou de la biomasse, à l'exclusion des installations visées par d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion, des matières entrantes, si la puissance thermique maximale de l'installation est : 1) supérieure ou égale à 20 MW : **(A - 3)** 2) supérieure à 2 MW, mais inférieure à 20 MW : **(D)**	L'installation dispose de 4 chaudières fonctionnant au gaz de ville Une chaudière production eau chaude : P_{max}= 185kW 3 chaudières pour le chauffage de $P_{max\ unitaire}$= 986 kW Puissance maxi de l'installation = **3,1MW**	**D**
2920	**Réfrigération ou compression** (installations de) fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 10^5 Pa, : 2. Dans tous les autres cas : a) Supérieure à 500 kW : **(A - 1)** b) Supérieure à 50 kW, mais inférieure ou égale à 500 kW **(D)**	De nombreuses installations de réfrigérations sont présentes dans l'installation dont les plus importantes ont des puissances de 16.3kW, de 49.9 kW, de 30kW Ces installations utilisant des gaz non toxiques et non inflammables. La puissance totale de ces installations composées de climatiseurs, de chambres phytotroniques et de congélateurs à –80°C est de 240kW Soit une puissance totale de l'installation de **240 kW**	**D**