

**2.1.3. Tableau récapitulatif des distances minimales à respecter pour les réservoirs GPL soumis à déclaration et mis en service après le 1<sup>er</sup> janvier 2018 - MAJ avril 2019**

|  |   | Arrêté du 23 août 2005 modifié (4718) et recommandations CFBP - Stockage GPL composé de un ou de plusieurs réservoirs |  |   |  |  |  |   |  |   |  |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|---|--|
|  |   | Réservoir(s) de capacité unitaire déclarée comprise entre 0 tonnes et 50 tonnes (exclue)                              |  |   |  |  |  |   |  |   |  |
| CU = capacité unitaire déclarée du réservoir   |   | 0 t < CU ≤ 3,5 t  |  | 3,5 t < CU ≤ 6 t  |  | 6 t < CU ≤ 15 t  |  | 15 t < CU ≤ 35 t  |  | 35 t < CU < 50 t  |  |
| Emplacements vis-à-vis desquels un éloignement minimal est exigé   |   | Stockages aériens   | Stockages enterrés ou semi enterrés <sup>(9)</sup> | Stockages aériens   | Stockages enterrés ou semi enterrés <sup>(9)</sup> | Stockages aériens  | Stockages enterrés enfouis ou en fosse | Stockages aériens   | Stockages enterrés enfouis ou en fosse | Stockages aériens   | Stockages enterrés enfouis ou en fosse |
|  |   | mètres  | mètres   | mètres  | mètres   | mètres   | mètres                                 | mètres  | mètres                                 | mètres  | mètres                                 |
| Distance à mesurer à partir de la bouche d'emplissage si elle est située sur le réservoir et de l'orifice de la soupape de sécurité <sup>(2)</sup> | Limite du site pour un réservoir de Capacité Unitaire ≤ 3,5 t en dépôt distinct (2.1.2.c) <sup>(8)</sup>  | 3   | 1,5  |   |  |  |  |   |  |   |  |
|  | Limite du site / quantité totale déclarée entre 6 et 15 t en réservoir en dépôt non distinct (2.1.2.a) et (2.1.2.c) <sup>(8)</sup>  | 5   | 1,7  | La capacité totale du stockage est prise en compte (paragraphe 2.1.2.a de l'arrêté du 23 août 2005 modifié). Les distances ci-contre s'appliquent à chaque réservoir présent sur le site et ceci quelle que soit sa capacité. |  |  |  |   |  |   |  |
|  | Limite du site / quantité totale déclarée entre 15 et 50 t en réservoir en dépôt non distinct (2.1.2.a) et (2.1.2.c) <sup>(8)</sup>   | 7,5   | 2,5  |   |  |  |  |   |  |   |  |
|  | Limite la plus proche des voies de communication routières à grande circulation, des routes nationales non classées en route à grande circulation et des chemins départementaux, des voies urbaines situées à l'intérieur des agglomérations, des voies ferrées autres que celles de desserte de l'établissement et des voies navigables. (2.1.2.b) | 3   | 1  | 5   | 1,7  | 6  | 2                                      | 10  | 3,4                                    | 20  | 6,7                                    |
|  | ERP de 1 <sup>re</sup> à 4 <sup>e</sup> catégorie suivants : établissements hospitaliers ou de soins, établissements scolaires ou universitaires, crèches, colonies de vacances, établissements de culte, les musées et les immeubles de grande hauteur. (2.1.2.b)  | 7,5   | 2,5  | 10  | 3,4  | 15   | 5                                      | 25  | 8,4                                    | 75  | 25                                     |
|  | Autres ERP de 1 <sup>re</sup> à 4 <sup>e</sup> catégorie et ERP de 5 <sup>e</sup> catégorie. (2.1.2.b)  | 5   | 1,7  | 7,5   | 2,5  | 10   | 3,4                                    | 20  | 6,7                                    | 60  | 20                                     |
|  | Ouverture des locaux administratifs ou techniques de l'installation. (2.1.2.b)  | 3   | 1  | 5   | 1,7  | 5  | 1,7                                    | 7,5   | 2,5                                    | 10  | 3,4                                    |
|  | Appareils de distribution d'hydrocarbures liquides. (2.1.2.b)   | 4   | 1,4  | 6   | 2  | 7,5  | 2,5                                    | 7,5   | 2,5                                    | 10  | 3,4                                    |
|  | Appareils de distribution d'hydrocarbures liquéfiés. (2.1.2.b)  | 4   | 1,4  | 6   | 2  | 9  | 3                                      | 9   | 3                                      | 9   | 3                                      |
|  | Aires d'entreposage de matières inflammables, combustibles ou comburantes. (2.1.2.b)  | 3   | 1  | 5   | 1,7  | 10   | 3,4                                    | 10  | 3,4                                    | 10  | 3,4                                    |
| Bouches de remplissage et événements d'un réservoir aérien ou enterré d'hydrocarbures liquides. (2.1.2.b)  | 3   | 1   | 5  | 2,5   | 10   | 3,4  | 10                                     | 3,4   | 10                                     | 3,4   |  |
| Parois d'un réservoir aérien d'hydrocarbures liquides. (2.1.2.b)   | 3   | 1   | 5  | 1,7   | 10   | 3,4  | 10                                     | 3,4   | 20                                     | 6,7   |  |
| Parois d'un réservoir enterré d'hydrocarbures liquides. (2.1.2.b)  | 3   | 1   | 3  | 1   | 3  | 1  | 3                                      | 1   | 7                                      | 2,4   |  |
| Points bas non siphonnés - Recommandation CFBP   | 3   | 1   | 5  | 1,7   | 5  | 1,7  | 7,5                                    | 2,5   | 7,5                                    | 2,5   |  |
| Feux nus (flammes, cigarette allumée, ventouse, ...) - Recommandation CFBP   | 3   | 1,5   | 5  | 2,5   | 5  |  | 7,5                                    |   | 10                                     |   |  |
| Appareil électrique non ATEX (interrupteur, téléphone portable, ...) - Recommandation CFBP   | 3   |   | 5  |   | 5  |  | 7,5                                    |   | 10                                     |   |  |
| Distance à respecter à partir de la paroi du réservoir   | Paroi du réservoir voisin (2.12)  | 0,60  | 0,20   | (5)   | 0,20   | (5)  |  | (5)   |  | (5)   | 0,2                                    |
|  | Mur de protection et/ou mur de fondation (2.12)<br>(le creusement de la fosse ne doit pas mettre en péril la stabilité des fondations)  | 0,60  | 1  | 0,60  | 1  | 0,6  | 1                                      | 0,6   | 1                                      | 0,6   | 1                                      |
|  | Canalisations étrangères au service de stockage (2.12)  |   | 1  |   | 1  |  | 1                                      |   | 1                                      |   | 1                                      |
|  | Clôture du stockage (si nécessaire : ERP, etc.) Hauteur = 2 mètres (3.2)  | 0,60  |  | 0,60  |  | Recommandation CFBP - Dans tous les cas 2 m sauf si présence d'un vaporiseur (distance entre paroi réservoir/paroi vaporiseur et paroi vaporiseur / clôture = 1 m) |  |   |  |   |  |
|  | Limite du site - Recommandation CFBP  |   |  |   |  | 2  | 2                                      | 2   | 2                                      | 2   | 2                                      |
|  | Véhicule ravitailleur (4.10)  |   | 3  |   | 3  |  | 3                                      |   | 5                                      |   | 5                                      |
|  | Événements des réservoirs de liquides inflammables enterrés<br>si installation de liquide inflammable non soumise à déclaration/autorisation cf art.9 (arrêté 22/06/1998 modifié)   | 10  | 10   | 10  | 10   | 10   | 10                                     | 10  | 10                                     | 10  | 10                                     |
|  | Paroi des réservoirs de liquides inflammables enterrés<br>si installation de liquide inflammable non soumise à déclaration/autorisation cf art.11 (arrêté du 22/06/1998 modifié)  | 6   | 6  | 6   | 6  | 6  | 6                                      | 6   | 6                                      | 6   | 6                                      |
|  | Paroi des appareils de distribution d'hydrocarbures liquéfiés<br>si installation soumise à déclaration sous la rubrique 1414-3 (arrêté du 30/08/2010 modifié)   | 9 <sup>(4)</sup> ou 2,5<br>sous conditions  |  | 9 <sup>(4)</sup> ou 2,5 <sup>(3)</sup><br>sous conditions   |  | 9 <sup>(4)</sup> ou 2,5 <sup>(3)</sup><br>sous conditions  |  | 9 <sup>(4)</sup> ou 2,5 <sup>(3)</sup><br>sous conditions |  | 9 <sup>(4)</sup> ou 2,5 <sup>(3)</sup><br>sous conditions |  |

(1) La distance sera à mesurer en projection horizontale pour les capacités unitaires strictement supérieures à 6 t.  
 (2) La distance réelle sera mesurée pour les capacités unitaires inférieures ou égales à 6 t.  
 (3) voir article 2,1 C de l'arrêté du 30 août 2010 sous réserve de publication de l'arrêté modificatif en cours de discussion en mars 2019.  
 (4) Pour les installations mises en service avant le 1/10/1998, distance de 4 m (voir annexe II de l'arrêté du 30 août 2010).  
 (5) Distance la plus grande entre 0,6 m et le demi-diamètre du réservoir le plus gros.

(8) Dépôt distinct : lorsque la distance horizontale entre la paroi du réservoir et celle de tous les autres réservoirs est supérieure à 20 m (2.1.2.c).  
 (9) Réservoir semi-enterré : réservoir dont la génératrice supérieure est au-dessus du niveau du sol environnant. Un apport de terre supplémentaire permet alors de recouvrir le réservoir d'une hauteur minimale de 30 cm.