

La hauteur de la cheminée (**différence entre l'altitude du débouché à l'air libre et l'altitude moyenne du sol à l'endroit considéré**) exprimée en mètres est déterminée, d'une part, en fonction du niveau des émissions de polluants à l'atmosphère, d'autre part, en fonction de l'existence d'obstacles susceptibles de gêner la dispersion des gaz.

Cette hauteur, qui ne peut être inférieure à 10 mètres, est fixée par l'arrêté préfectoral d'autorisation conformément aux articles 53 à 56 de l'arrêté du 2 février 1998 (calcul ci -après) ou déterminée au vu des résultats d'une étude des conditions de dispersion des gaz adaptée au site (cas de flux importants, les seuils sont indiqués dans l'article 52 de l'arrêté du 2 février 1998).

Installation étudiée :

Chaudière bois LACROIX EMBALLAGES - Branges

Date:

30/01/2018

A. Hauteur de cheminée

1. cas des turbines

oui non

combustible
puissance
périmètre PPA

bois
7 MW
oui non

hp 14 m

Présence d'obstacles à la dispersion ?

hp selon les art. 6.2.2 (m)

14,00 m

hauteur cheminée

18,00 m

Obstacle

A B C D E

Angle de vue de l'obstacle (°)

45,00

Largeur de l'obstacle (m)

30,00

Distance obstacle et axe cheminée (m)

45,00

Obstacle à prendre en compte?

Oui Non Non Non Non

Obstacle

A B C D E

hauteur obstacle

11,80

Hp (m)

pas de calcul pas de calcul pas de calcul pas de calcul

Synthèse

hauteur de la cheminée

selon réglementation

14,00 m

prise en compte des obstacles

16,80 m

hauteur à retenir

16,80 m

la hauteur est conforme

Hauteur réelle (cheminée prévue)

23,40 m