

Annexe 9 – âtrerie et fumisterie

Conduits de cheminée et de raccordement

- NF DTU 24.1 P1 (février 2006) : Travaux de bâtiment - Travaux de fumisterie - Systèmes d'évacuation des produits de combustion desservant un ou des appareils - Partie 1 : Cahier des clauses techniques - Règles générales + Amendement A1 (décembre 2011) + Amendement A2 (décembre 2012) (Indice de classement : P51-201-1)
- NF DTU 24.1 P2 (février 2006) : Travaux de bâtiment - Travaux de fumisterie - Systèmes d'évacuation des produits de combustion desservant un ou des appareils - Partie 2 : Cahier des clauses techniques - Règles spécifiques d'installation des systèmes d'évacuation des produits de combustion desservant un ou des appareils raccordés dits de type B utilisant des combustibles gazeux + Amendement A1 (décembre 2011) (Indice de classement : P51-201-2)
- NF DTU 24.1 P3 (février 2006) : Travaux de bâtiment - Travaux de fumisterie - Systèmes d'évacuation des produits de combustion desservant un ou des appareils - Partie 3 : Cahier des clauses spéciales (Indice de classement : P51-201-3)
- NF DTU 24.2 P1-1 (décembre 2006) : Travaux de bâtiment - Travaux d'âtrerie - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques + Amendement A1 (décembre 2011) (Indice de classement : P51-202-1-1)
- NF EN 1443 (novembre 2003) : Conduits de fumée - Exigences générales (Indice de classement : P51-001)
- NF EN 13384-1+A2 (août 2008) : Conduits de fumée - Méthodes de calcul thermo-aéraulique - Partie 1 : conduits de fumée ne desservant qu'un seul appareil (Indice de classement : P51-002-1)
- NF EN 13384-2+A1 (mai 2009) : Conduits de fumée - Méthodes de calcul thermo-aéraulique - Partie 2 : conduits de fumée desservant plus d'un appareil de chauffage (Indice de classement : P51-002-2)
- NF EN 15287-1+A1 (novembre 2010) : Conduits de fumée - Conception, installation et mise en œuvre des conduits de fumée - Partie 1 : conduits de fumée pour appareils de combustion qui prélèvent l'air comburant dans la pièce (Indice de classement : P51-020-1)
- NF EN 15287-2 (mai 2008) : Conduits de fumée - Conception, installation et mise en service des conduits de fumée - Partie 2 : conduits de fumée pour chaudières étanches (Indice de classement : P51-020-2)
- Travaux de fumisterie - Dimensionnement des conduits de fumée - Abaques de dimensionnement tenant compte de la norme européenne de calcul EN 13384-1 (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3590, février 2007)
- GS 14 : Systèmes individuels d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de combustion - 1ère partie : Systèmes raccordés à des appareils à circuit de combustion étanche à gaz de débit calorifique inférieur ou égal à 85 kW - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3592, mars 2007)
- GS 14 : Systèmes individuels d'amenée d'air comburant et d'évacuation des produits de combustion - 2ème partie : Systèmes raccordés à des chaudières fioul à circuit de

combustion étanche de débit calorifique inférieur ou égal à 85 kW - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3593, mars 2007)

- GS 14 : Systèmes individuels d'évacuation des produits de combustion, raccordés à des appareils à gaz, à circuit de combustion non étanche, de débit calorifique inférieur ou égal à 1 MW - Cahier des Prescriptions Techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3627, mai 2008)
- GS 14 : Systèmes individuels d'évacuation des produits de combustion, raccordés à des chaudières fioul, à circuit de combustion non étanche, de débit calorifique inférieur ou égal à 1 MW - Cahier des prescriptions techniques communes (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3628, mai 2008)
- Appareils individuels de chauffage/production d'eau chaude sanitaire gaz ou fioul et systèmes d'évacuation des produits de combustion et d'amenée d'air - Guide de préconisations des solutions performantes dans l'habitat (e-Cahiers du CSTB, Cahier 3648, décembre 2008)
- NF EN 13384-3 (mai 2007) : Conduits de fumée - Méthodes de calcul thermo-aérodynamique - Partie 3 : méthodes d'élaboration de diagrammes et de tableaux pour les conduits de fumée desservant un seul appareil de chauffage (Indice de classement : P51-002-3)
- NF P51-301 (septembre 1974) : Briques de terre cuite pour la construction de conduits de fumée (Indice de classement : P51-301)
- NF P51-302 (novembre 1975) : Briques réfractaires pour la construction de conduits de fumée (Indice de classement : P51-302)
- NF EN 1806 (octobre 2006) : Conduits de fumée - Boisseaux en terre cuite/céramique pour conduits de fumée simple paroi - Exigences et méthodes d'essai (Indice de classement : P51-311)
- NF EN 1857 (septembre 2010) : Conduits de fumée - Composants - Conduits intérieurs en béton (Indice de classement : P51-322)
- NF EN 1858+A1 (août 2011) : Conduits de fumée - Composants - Conduits de fumée simple et multiparois en béton (Indice de classement : P51-323)
- NF EN 12446 (août 2011) : Conduits de fumée - Composants - Enveloppes externes en béton (Indice de classement : P51-324)
- NF EN 1457-1 (mai 2012) : Conduits de fumée - Conduits intérieurs en terre cuite/céramique - Partie 1 : exigences et méthodes d'essai pour utilisation en conditions sèches (Indice de classement : P51-401-1)
- NF EN 1457-2 (mai 2012) : Conduits de fumée - Conduits intérieurs en terre cuite/céramique - Partie 2 : exigences et méthodes d'essai pour utilisation en conditions humides (Indice de classement : P51-401-2)
- NF EN 13069 (décembre 2005) : Conduits de fumée - Enveloppes externes en terre cuite/céramique pour systèmes de conduits de fumée - Prescriptions et méthodes d'essai (Indice de classement : P51-404)
- NF EN 13502 (février 2003) : Conduits de fumée - Terminaux en terre cuite/céramique - Prescriptions et méthodes d'essai (Indice de classement : P51-405)
- NF EN 13084-4 (décembre 2005) : Cheminées indépendantes - Partie 4 : conduits intérieurs en briques de terre cuite - Conception et mise en œuvre (Indice de classement : P51-504)
- XP CEN/TS 16134 (novembre 2011) : Terminaux de conduits de fumée - Exigences générales et méthodes d'essai indépendantes des matériaux (Indice de classement : P51-600)

Cheminées et âtres

- NF DTU 24.2 P1-1 (décembre 2006) : Travaux de bâtiment - Travaux d'âtrerie - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques + Amendement A1 (décembre 2011) (Indice de classement : P51-202-1-1)
- NF DTU 24.2 P1-2 (décembre 2006) : Travaux de bâtiment - Travaux d'âtrerie - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P51-202-1-2)
- NF DTU 24.2 P2 (décembre 2006) : Travaux de bâtiment - Travaux d'âtrerie - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (Indice de classement : P51-202-2)
- NF EN 13084-1 (septembre 2007) : Cheminées auto-portantes - Partie 1 : exigences générales (Indice de classement : P51-501)
- NF EN 13084-2 (décembre 2007) : Cheminées autoportantes - Partie 2 : cheminées en béton (Indice de classement : P51-502)
- NF EN 13084-4 (décembre 2005) : Cheminées indépendantes - Partie 4 : conduits intérieurs en briques de terre cuite - Conception et mise en œuvre (Indice de classement : P51-504)

PROJET