

## **Annexe 30 - aménagements extérieurs**

### **Aires de jeux**

#### ***Equipements***

- NF EN 14877 (juillet 2006) : Sols synthétiques pour installations de sport en plein air - Spécification (Indice de classement : P90-141)
- Qualité des sols des salles d'activités physiques dans les écoles maternelles (AC P90-205, avril 2010)
- NF S52-400 (avril 2005) : Équipements de jeux - Points de fixation des matériels sportifs à leurs supports - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai (Indice de classement : S52-400)
- NF EN 1176-7 (juillet 2008) : Équipements et sols d'aires de jeux - Partie 7 : guide d'installation, contrôle, maintenance et utilisation (Indice de classement : S54-201-7)
- FD CEN/TR 16467 (juin 2013) : Équipements d'aires de jeux accessibles à tous les enfants (Indice de classement : S52-211)
- Mode opératoire pour la vérification sur site de la capacité amortissante des sols pour aires de jeux (BP S54-216, juin 2013)

#### ***Hygiène des bacs à sable***

- FD S54-206 (septembre 1998) : Hygiène des bacs à sable - Aménagement, conception et entretien des bacs à sable (Indice de classement : S54-206)
- XP S54-207 (mars 1996) : Hygiène des bacs à sable - Exigences et méthodes d'essai (Indice de classement : S54-207)

#### ***Aires de stationnement***

- NF C15-100-07 (décembre 2002) : Installations électriques à basse tension - Titre 7 : Règles pour les installations et emplacements spéciaux + Mise à jour (juin 2005) + Amendement A1 (août 2008) + Amendement A2 (novembre 2008) + Amendement A3 (février 2010) + AC2 (novembre 2012) + Amendement A4 (mai 2013) (Indice de classement : C15-100-07)
- NF C15-100 F15 (juillet 2010) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F15 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F15)
- NF C15-100 F17 (novembre 2010) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F17 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F17)
- NF C15-100 F22 (décembre 2011) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F22 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F22)
- NF C15-100 F23 (janvier 2012) : Fiche d'interprétation n° 15-100 F23 de la norme NF C15-100 de décembre 2002 (Indice de classement : C15-100/F23)
- NF P91-100 (mai 1994) : Parcs de stationnement accessibles au public - Règles d'aptitude à la fonction - Conception et dimensionnement (Indice de classement : P91-100)
- NF P91-120 (avril 1996) : Dimensions des constructions - Parcs de stationnement à usage privatif - Dimensions minimales des emplacements et des voies (Indice de classement : P91-120)

- UTE C15-755 F1 (juillet 2010) : Fiche d'interprétation n° F1 à la norme UTE C15-755 de février 2005 (Indice de classement : C15-755/F1)
- UTE C15-722 (juillet 2012) : Installations électriques à basse tension - Guide pratique - Installations d'alimentation de véhicules électriques ou hybrides rechargeables par socles de prises de courant - Également édité sous la référence UTE C17-222 (Indice de classement : C15-722U)
- NF C17-200 F11 (mai 2012) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F11 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F11)
- NF C17-200 F12 (février 2013) : Fiche d'interprétation n° 17-200 F12 de la norme NF C17-200 de mars 2007 (Indice de classement : C17-200/F12)

## **Voirie et réseaux divers (VRD)**

- NF P03-001 (décembre 2000) : Marchés privés - Cahiers types - Cahier des clauses administratives générales (CCAG) applicable aux travaux de bâtiment faisant l'objet de marchés privés + Amendement A1 (novembre 2009) (Indice de classement : P03-001)
- NF P03-100 (septembre 1995) : Critères généraux pour la contribution du contrôle technique à la prévention des aléas techniques dans le domaine de la construction (Indice de classement : P03-100)
- NF EN 15651-4 (novembre 2012) : Mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les constructions immobilières et pour chemins piétonniers - Partie 4 : mastics pour chemins piétonniers (Indice de classement : P85-220-4)
- NF EN 124 (novembre 1994) : Dispositifs de couronnement et de fermeture pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules - Principes de construction, essais types, marquage, contrôle de qualité (Indice de classement : P98-311)
- NF P98-331 (février 2005) : Chaussées et dépendances - Tranchées : ouverture, remblayage, réfection (Indice de classement : P98-331)
- NF P98-332 (février 2005) : Chaussées et dépendances - Règles de distance entre les réseaux enterrés et règles de voisinage entre les réseaux et les végétaux (Indice de classement : P98-332)
- P98-335 (mai 2007) : Chaussées urbaines - Mise en œuvre des pavés et dalles en béton, des pavés en terre cuite et des pavés et dalles en pierre naturelle
- Guide technique relatif aux travaux à proximité des réseaux (juin 2012)

## **Espaces verts**

- DTU 13.3 (NF P11-213-3) (mars 2005) : Dallages - Conception, calcul et exécution - Partie 3: cahier des clauses techniques des dallages de maisons individuelles + Amendement A1 (mai 2007) (Indice de classement : P11-213-3)
- DTU 43.1 (NF P84-204-1-1) (novembre 2004) : Travaux de bâtiment - Étanchéité des toitures-terrasses et toitures inclinées avec éléments porteurs en maçonnerie en climat de plaine - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques + Amendement A1 (septembre 2007) (Indice de classement : P84-204-1-1)
- NF P98-331 (février 2005) : Chaussées et dépendances - Tranchées : ouverture, remblayage, réfection (Indice de classement : P98-331)
- NF P98-332 (février 2005) : Chaussées et dépendances - Règles de distance entre les réseaux enterrés et règles de voisinage entre les réseaux et les végétaux (Indice de classement : P98-332)

## Sécurité des piscines

### *Qualité de l'air*

- XP X43-405 (février 2006) : Qualité de l'air - Audit de la qualité de l'air dans les piscines (Indice de classement : X43-405)

### *Dispositifs de sécurité*

- NF P90-306 (octobre 2007) : Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privées à usage individuel ou collectif - Barrières de protection et moyens d'accès au bassin - Exigences de sécurité et méthodes d'essai (Indice de classement : P90-306)
- NF P90-307-1 (avril 2009) : Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privées à usage individuel ou collectif - Systèmes d'alarmes - Partie 1 : exigences de sécurité et méthodes d'essai pour les systèmes de détection périmétrique par faisceaux optiques, les systèmes de détection d'immersion, et les systèmes de détection périmétrique par faisceaux optiques solidaires d'un obstacle (Indice de classement : P90-307-1)
- NF P90-307-2 (novembre 2005) : Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privées à usage individuel ou collectif - Systèmes d'alarmes - Partie 2 : exigences de sécurité et méthodes d'essai pour les systèmes d'alarme à balayage par faisceaux optiques (Indice de classement : P90-307-2)
- NF P90-308 (décembre 2006) : Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privées à usage individuel ou collectif - Couvertures de sécurité et dispositifs d'accrochage - Exigences de sécurité et méthodes d'essai + Amendement A1 (avril 2009) (Indice de classement : P90-308)
- NF P90-309 (octobre 2007) : Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privées à usage individuel ou collectif - Abris (structures légères et/ou vérandas) de piscines - Exigences de sécurité et méthodes d'essai + Amendement A1 (avril 2009) (Indice de classement : P90-309)
- Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privées à usage individuel ou collectif - Installation (BP P90-315, octobre 2008)
- NF EN 13451-1 (novembre 2011) : Équipement de piscine - Partie 1 : exigences générales de sécurité et méthodes d'essai (Indice de classement : S52-388-1)
- NF EN 13451-2 (mai 2001) : Équipement de piscine - Partie 2 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux échelles, marches et mains courantes (Indice de classement : S52-389)
- NF EN 13451-3 (novembre 2011) : Équipement de piscine - Partie 3 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires propres aux pièces d'aspiration et de refoulement et aux équipements de loisirs aquatiques disposant d'introduction et d'extraction d'eau/d'air (Indice de classement : S52-388-3)
- NF EN 13451-10 (octobre 2004) : Équipement de piscine - Partie 10 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux supports de tremplin, aux trampolins et à l'équipement associé (Indice de classement : S52-397)

### *Mise en œuvre*

- XP P90-314 (octobre 2007) : Pièces d'aspiration et de reprise des eaux pour les piscines privées - Exigences de sécurité et méthodes d'essai (Indice de classement : P90-314)

- NF P90-316 (février 2011) : Piscines privées à usage familial - Kits piscines - Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai (Indice de classement : P90-316)
- NF P90-317 (février 2011) : Piscines privées à usage familial - Moyens d'accès - Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai (Indice de classement : P90-317)
- NF P90-318 (février 2011) : Piscines privées à usage familial - Groupe de filtration et/ou systèmes de filtration - Exigences de sécurité et de performances (Indice de classement : P90-318)
- NF P90-319 (février 2011) : Piscines privées à usage familial - Groupe et systèmes de filtration - Méthode de mesure de l'efficacité de filtration, de la capacité de rétention et de la résistance mécanique (Indice de classement : P90-319)
- NF P90-320 (décembre 2009) : Piscines - Terminologie (Indice de classement : P90-320)
- NF T54-802 (avril 2010) : Plastiques - Liners pour piscines enterrées confectionnés à partir de membranes en poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) - Guide pour la pose, le remplacement, l'exploitation et l'entretien (Indice de classement : T54-802)
- NF T54-804 (février 2008) : Plastiques Membranes armées en poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour piscines enterrées - Guide pour la pose, le remplacement, l'exploitation et l'entretien (Indice de classement : T54-804)
- Piscines privées à usage familial - Règles générales de tolérances de cotes et d'aspect sur les bassins et margelles de piscines (AC P90-321, mars 2011)
- Piscines privées à usage familial - Terrassement (AC P90-322, février 2009)
- Piscines privées à usage familial - Les margelles et les plages (AC P90-323, mars 2011)
- Piscines privées à usage familial - Le groupe de filtration (AC P90-324, mai 2009)
- Piscines privées à usage familial - Le réseau hydraulique (AC P90-325, décembre 2010)