



# Sport et Loisirs

Les normes de matériels,  
équipements et activités

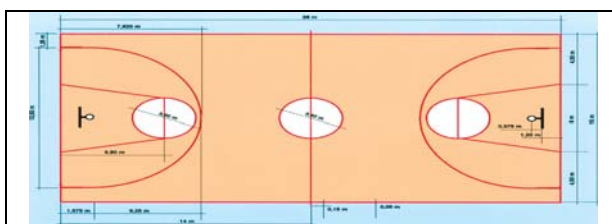
*(novembre 2011)*

**Pour toute commande de normes,  
Consultez la rubrique  
<http://www.boutique.afnor.org>**

**afnor**  
NORMALISATION

# Sommaire

⇒ Sols sportifs - Salles sportives	3
⇒ Piscines, Piscines publiques et équipements associés, Toboggans aquatiques, Piscines en kit et piscinettes, Eléments de protection pour piscines, Qualité de l'eau et Aides à la natation	5
⇒ Remise en forme	7
⇒ Equipements et matériels de gymnastique	8
⇒ Equipements de jeux – Equipements en accès libre	9
⇒ Equipements d'aires de jeux	10
⇒ Equipements de Protection Individuelle pour activités sportives	11
⇒ Structures artificielles d'escalade – Matériel de réception	13
⇒ Saut à l'élastique	14
⇒ Parcours acrobatiques en hauteur	14
⇒ Equipement pour le parapente	14
⇒ Ski, pistes de ski, surf des neiges, équipement d'alpinisme, signaux, remontées mécaniques etc...	15
⇒ Installations pour spectateurs	17
⇒ Raquette de tennis - Tennis de table	17
⇒ Sports à roulettes	18
⇒ Sports motorisés	18
⇒ Cycles - Bicyclettes et pistes de descente VTT	18
⇒ Stands de tir	19
⇒ Matériel d'archerie	19



## Sols sportifs Salles sportives

Sols sportifs.		
NF P90-100	Pistes d'athlétisme et aires d'élan avec revêtement de surface en matériau synthétique - Exigences de construction	2008-02
NF P90-106	Mesure de la glissance d'une surface à l'aide d'un pendule de frottement.	1992-12-
NF P90-109	Rebond de balle et ballon - Méthode de mesure de l'interaction sol-balle ou ballon.	1993-12
NF P90-110	Sols sportifs. Terrains de tennis.	2008-12
XP P90-111	Terrains de grands jeux stabilisés mécaniquement.	1998-09
NF P90-112	Terrains de grands jeux en gazon synthétique - Conditions de réalisation	2008-02
NF P90-113	Terrains de grands jeux gazonnés - Conditions de réalisation	2008-12
NF P90-127	Construction de plateaux sportifs - Cahier des charges	2010-12
RBP P90-151	Sols sportifs et la pratique du Handisport	2011-07
NF EN 1516	Détermination de la résistance à l'indentation.	1999-10
NF EN 1517	Détermination de la résistance au choc	2000-01
NF EN 1569	Détermination du comportement sous charge roulante	1999-11
NF EN 1969	Détermination de l'épaisseur des sols sportifs synthétiques.	2000-03
<b>NF EN 12616 (en révision)</b>	<b>Détermination de la vitesse d'infiltration de l'eau.</b>	<b>2003-08</b>
XP CEN/TS 15122	Détermination de la résistance des sols sportifs synthétiques aux impacts répétés.	2005-12
NF EN 13817	Sols sportifs. Méthode de vieillissement accéléré par exposition à l'air chaud.	2005-02
<b>NF EN 12228 (en révision)</b>	<b>Détermination de la résistance des joints.</b>	<b>2002-12</b>
<b>NF EN 12229 (en révision)</b>	<b>Méthode de préparation d'éprouvettes en textile aiguilleté et en gazon synthétique.</b>	<b>2007-07</b>
NF EN 12230	Détermination des caractéristiques de traction des surfaces sportives synthétiques	2003-07
NF EN 12231	Méthodes d'essai - Détermination de la couverture végétale d'un gazon naturel	2003-08
NF EN 12232	Détermination de l'épaisseur de la couche de feutre du gazon naturel.	2003-08
NF EN 12233	Détermination de la hauteur du gazon naturel. Méthodes d'essai	2003-07
<b>NF EN 12234 (en révision)</b>	<b>Détermination du comportement de la balle en roulement.</b>	<b>2002-12</b>
<b>NF EN 12235 (en révision)</b>	<b>Détermination du comportement vertical de la balle/du ballon.</b>	<b>2004-09</b>
<b>NF EN 15306 (en révision)</b>	<b>Sols sportifs d'extérieur - Exposition du gazon synthétique à l'usure simulée.</b>	<b>2007-06</b>
NF EN 13744	Méthode de vieillissement accéléré par immersion dans l'eau chaude	2005-03
NF EN 13745	Détermination de la réflectance spéculaire.	2004-05

Sols sportifs.		
NF EN 13746	Détermination des variations dimensionnelles dues aux effets de l'eau, du gel et de la chaleur.	2004-09
NF EN 13864	Détermination de la résistance à la traction des fibres synthétiques.	2004-09
NF EN 13865	Détermination du comportement du rebond angulaire d'une balle - Tennis	2004-07
NF EN 14808	Détermination de l'absorption des chocs.	2006-03
NF EN 14809	Détermination de la déformation verticale.	2006-03
NF EN 14810	Détermination de la résistance aux pointes.	2006-06
<b>NF EN 14836 (en révision)</b>	<b>Surfaces synthétiques pour terrains de sport en plein air - Méthodes d'essai - Vieillesse artificiel</b>	<b>2006-03</b>
NF EN 14837	Détermination de la glissance.	2006-08
<b>NF EN 14877 (en révision)</b>	<b>Sols synthétiques pour installations de sport en plein air - Spécification.</b>	<b>2006-07</b>
<b>NF EN 14904 (en révision)</b>	<b>Sols multi-sports intérieurs - Spécification</b>	<b>2006-06</b>
NF EN 14952	Détermination de l'absorption d'eau des minéraux non liés.	2005-12
NF EN 14953	Détermination de l'épaisseur des sols minéraux non liés pour les terrains de sport de plein air.	2005-12
NF EN 14954	Détermination de la dureté du gazon naturel et des sols minéraux non liés pour terrains de sport de plein air.	2005-12
NF EN 14955	Détermination de la composition et de la forme des particules des sols minéraux non liés pour terrains de sport de plein air.	2005-12
NF EN 14956	Détermination de la teneur en eau des sols minéraux non liés pour terrains de sport de plein air.	2005-12
NF EN 15301-1	Sols sportifs - Partie 1 : détermination de la résistance en rotation	2007-06
NF EN 15301-2	Sols sportifs - Partie 2 : détermination par essai dynamique en laboratoire de la résistance au cisaillement de la couche supérieure des sols minéraux non liés	2007-06
<b>NF EN 15330-1 (en révision)</b>	<b>Surfaces en gazon synthétique et surfaces en textile aiguilleté principalement destinées à l'usage en extérieur - Partie 1 : spécifications pour le gazon synthétique</b>	<b>2007-05</b>
NF EN 15330-2	Surfaces en gazon synthétique et surfaces en textile aiguilleté principalement destinées à l'usage en extérieur - Partie 2 : spécifications relative aux surfaces en aiguilleté textile	2007-07



## Piscines - Piscines publiques et équipements associés - Toboggans aquatiques - Piscines en kit et piscinettes - Qualité des eaux - Éléments de protection – Qualité de l'eau - Aides à la natation

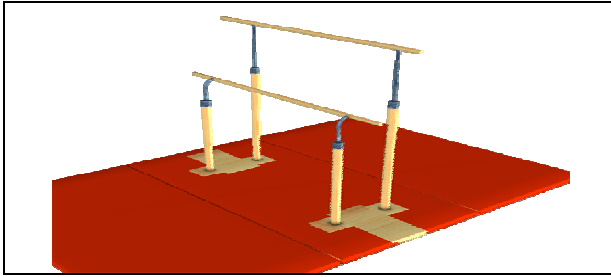
<i>Piscines</i>		
NF P 90-320	Piscines - Terminologie	2009-12
<i>Piscines publiques et équipements associés</i>		
NF EN 15288-1+A1	Piscines - Partie 1 : Exigences de sécurité pour la conception	2010-11
NF EN 15288-2	Piscines - Partie 2 : Exigences de sécurité pour le fonctionnement	2008-11
GA S 52-410	Piscines - Guide d'application de la norme NF EN 15288-1:2008 - Exigences de sécurité pour la conception	2010-10
GA S 52-411	Piscines - Guide d'application de la norme NF EN 15288-2:2008 - Exigences de sécurité pour le fonctionnement	2010-10
AC S52-413	Gérer l'hygiène et la sécurité dans une piscine publique	2011-11
NF EN 13451-1	Équipement de piscine - Partie 1 : exigences générales de sécurité et méthodes d'essai	2011-11
<b>NF EN 13451-2 (en révision)</b>	<b>Équipement de piscine - Partie 2 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux échelles, marches et mains courantes</b>	<b>2001-05</b>
NF EN 13451-3	Équipement de piscine - Partie 3 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux équipements de traitement de l'eau.	2011-11
<b>NF EN 13451-4 (en révision)</b>	<b>Équipement de piscine - Partie 4 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux plots départ</b>	<b>2001-05</b>
<b>NF EN 13451-5 (en révision)</b>	<b>Équipement de piscine - Partie 5 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux lignes de nage</b>	<b>2001-05</b>
NF EN 13451-6	Équipement de piscine - Partie 6 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux plaques de touche	2001-05
NF EN 13451-7	Équipement de piscine - Partie 7 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux buts de water-polo	2001-05
NF EN 13451-8	Équipement de piscine - Partie 8 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux équipements de loisirs aquatiques	2001-05
<b>NF EN 13451-10 (en révision)</b>	<b>Équipement de piscine - Partie 10 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux supports de tremplin, aux tremplins et à l'équipement associé</b>	<b>2004-10</b>
<b>NF EN 13451-11 (en révision)</b>	<b>Équipement de piscine - Partie 11 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux fonds mobiles et cloisons mobiles de piscines</b>	<b>2004-06</b>
<i>Toboggans aquatiques</i>		
NF EN 1069-1	Toboggans aquatiques d'une hauteur supérieure ou égale à 2 m - Partie 1 : exigences de sécurité et méthodes d'essai	2010-11
NF EN 1069-2	Toboggans aquatiques d'une hauteur supérieure ou égale à 2 m - Partie 2 : instructions	2010-11

<b>Piscines en kit et piscinettes</b>		
NF P90-316	Kits piscines privées - Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai	2011-02
NF P90-317	Moyens d'accès pour les piscines privées - Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai	2011-02
NF P90-318	Systèmes de filtration pour les piscines privées - Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai	2011-02
NF P90-319	Piscines privées - Groupe de filtration - Méthode de mesure de l'efficacité de filtration, de la capacité de rétention et de la résistance mécanique	2011-02
NF P90-303	Piscinettes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2002-08
NF P90-303/A1	Piscinettes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai - Exigences spécifiques au bois utilisé pour la fabrication des piscinettes	2003-07
XP P90-314	Pièces d'aspiration et de reprise des eaux pour les piscines privées - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-10
<b>Éléments de protection pour piscines</b>		
NF P90-306	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	2007-10
NF P90-307-1	Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privées à usage individuel ou collectif - Systèmes d'alarmes. Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2009-04
NF P90-307-2	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 de détection à balayage par faisceaux optiques	2005-11
NF P90-3081+A1	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	2009-10
NF P90-309+A1	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	2009-10
BP P 90-315	Installation des éléments de protection	2008-10
<b>Qualité de l'eau</b>		
NF EN 12780	Qualité de l'eau. Détection et dénombrement de Pseudomonas aeruginosa par filtration sur membrane.	2002-08
NF T90-421	Qualité de l'eau. Examens bactériologiques des eaux de piscines.	2006-08
<b>Aides à la natation</b>		
<b>NF EN 13138-1 (en révision)</b>	<b>Aides à la flottabilité pour l'apprentissage de la natation - Partie 1 : exigences de sécurité et méthodes d'essais pour les aides à la flottabilité portées au corps</b>	<b>2008-11</b>
<b>NF EN 13138-2 (en révision)</b>	<b>Aides à la flottabilité pour l'apprentissage de la natation - Partie 2 : exigences et méthodes d'essais relatives aux dispositifs à tenir</b>	<b>2007-12</b>
<b>NF EN 13138-3 (en révision)</b>	<b>Aides à la flottabilité pour l'apprentissage de la natation - Partie 3 : exigences de sécurité et méthodes d'essai relatives aux dispositifs dans lesquels l'enfant est placé : Sièges flottants</b>	<b>2008-01</b>



## Salles de remise en forme et salles de sport

<i>Salles</i>		
NF XP S 52-412	Salles de remise en forme	2011-01
BP X35-601	Espace Loisir HANDISPORT	2009-10
NF P90-202	Salles sportives - Supports de revêtements des sols sportifs. Mise en œuvre.	2009-04
NF P90-207	Salles sportives - Acoustique.	1992-10
NF P90-208	Salles sportives - Thermique. Spécifications.	1994-07
<i>Appareils d'entraînement fixes.</i>		
NF EN 957-1	Appareils d'entraînement fixes - Partie 1 : exigences générales de sécurité et méthodes d'essai	2005-12
NF EN 957-2	Appareils d'entraînement fixes - Partie 2 : appareils d'entraînement de force, exigences techniques spécifiques de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires	2003-10
NF EN 957-4+A1	Appareils d'entraînement fixes - Partie 4 : bancs pour haltères, exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essais supplémentaires	2010-06
NF EN 957-5	Appareils d'entraînement fixes - Partie 5 : appareils d'entraînement à pédales, exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires.	2009-05
NF EN 957-6	Appareils d'entraînement fixes - Partie 6: Simulateurs de course, méthodes d'essai et exigences de sécurité spécifiques supplémentaires.	2011-03
NF EN 957-7	Appareils d'entraînement fixes - Partie 7 : rameurs, prescriptions spécifiques de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires	1998-09
NF EN 957-8	Appareils d'entraînement fixes - Partie 8 : monte-escaliers, escalators et simulateurs d'escalade – Prescriptions spécifiques de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires	1998-09
NF EN 957-9	Appareils d'entraînement fixes - Partie 9 : appareils d'entraînement elliptiques, exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires	2003-10
NF EN 957-10	Appareils d'entraînement fixes - Partie 10 : bicyclettes d'exercice avec une roue fixe ou sans roue libre, exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires.	2005-11



## Equipements et matériels de gymnastique, tapis, etc...

<i>Matériels de gymnastique</i>		
NF EN 913	Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai.	2009-01
NF EN 914	Barres parallèles et barres parallèles/asymétriques combinées. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai.	2009-01
NF EN 915	Barres asymétriques. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai.	2009-01
NF EN 916	Plints. Exigences et méthodes d'essai y compris la sécurité	2003-10
NF EN 12197	Barres fixes. Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	1997-08
NF EN 12655	Anneaux. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai.	1998-10
NF EN 12196	Chevaux et moutons. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2003-05
NF EN 12432	Poutres. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai.	1998-12
NF EN 12346	Espaliers, échelles et cadres à grimper. Prescriptions de sécurité et méthodes d'essai	1998-08
NF EN 13219	Trampolines. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2009-01
<i>Cordes à grimper.</i>		
FD S52-324	Recommandations relatives au matériel, à l'utilisation, à l'installation, au contrôle, à la maintenance et au stockage.	2007-05
<i>Barres de gymnastique d'appartement extensibles</i>		
NF S52-365	Spécifications et méthodes d'essai.	1995-05
<i>Tapis de sport</i>		
NF EN 12503-1	Tapis de sport - Partie 1 : tapis de gymnastique, exigences de sécurité	2001-06
NF EN 12503-2	Tapis de sport - Partie 2 : sautoirs pour saut à la perche et saut en hauteur, exigences de sécurité	2001-06
NF EN 12503-3	Tapis de sport - Partie 3 : tapis de judo, exigences de sécurité	2001-06
NF EN 12503-4	Tapis de sport - Partie 4 : détermination des caractéristiques d'amortissement au choc	2001-06
NF EN 12503-5	Tapis de sport - Partie 5 : détermination des caractéristiques antidérapantes de la base	2001-06
NF EN 12503-6	Tapis de sport - Partie 6 : détermination des caractéristiques antidérapantes de la face supérieure	2001-06
NF EN 12503-7	Tapis de sport - Partie 7 : détermination de la rigidité statique	2001-06



## Equipements de jeux / Equipements en accès libre (Buts...)

<i>Équipements de jeux.</i>		
NF EN 1510	Équipements de tennis - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2004-12
NF EN 748	Buts de football. - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2004-12
NF EN 1271	Équipements de volley-ball - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2004-12
NF EN 750	Buts de hockey - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2004-12
NF EN 1270	Équipements de basket-ball - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2006-01
NF EN 1509	Équipements de badminton - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2009-02
NF S52-400	Points de fixation des matériels sportifs à leurs supports. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2005-04
NF EN 749	Buts de handball - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2004-12
<i>Équipements sportifs en accès libre.</i>		
NF EN 15312+A1	Équipements sportifs en accès libre - Exigences, y compris de sécurité, et méthodes d'essai.	2010-10
FD S52-903	Parcours de santé	2009-10
XP S52-904	Appareils d'entraînement physique de plein air	2009-10
NF S 52-409	Équipements sportifs - Modalité de contrôle des buts sur site	2009-02
NF EN 15312/A1	Équipements sportifs en accès libre - Exigences, y compris de sécurité, et méthodes d'essai (Amendement 1)	2010-10



## Equipements d'aires de jeux

<i>Équipement et sols d'aires de jeux</i>		
<b>PR BP S54-216</b>	<b>Mode opératoire pour la vérification sur site de la capacité amortissante des sols pour aires de jeux</b>	<b>En cours d'élaboration</b>
NF XP S54-215	Méthode de calibration et de surveillance des machines de tests HIC	2010-11
<b>NF EN 1176-1 (en révision)</b>	<b>Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 1 : exigences de sécurité et méthodes d'essai générales</b>	<b>2008-10</b>
NF EN 1176-2	Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 2 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux balançoires.	2008-07
NF EN 1176-3	Équipements d'aires de jeux - Partie 3 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux toboggans.	2008-08
NF EN 1176-4	Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 4 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux téléphériques.	2008-10
NF EN 1176-5	Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 5 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux manèges.	2008-09
NF EN 1176-6	Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 6 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux équipements oscillants	2008-09
NF EN 1176-7	Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 7 : guide d'installation, contrôle, maintenance et utilisation.	2008-07
NF EN 1176-10	Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 10 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux équipements de jeu totalement fermés	2008-09
<b>NF EN 1176-11 (en révision)</b>	<b>Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 11 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques des filets à grimper tridimensionnels</b>	<b>2008-01</b>
NF EN 1177	Revêtements de surfaces d'aires de jeux absorbant l'impact - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	2008-09
<i>Hygiène des bacs à sable</i>		
FD S54-206	Hygiène des bacs à sable - Aménagement, conception et entretien des bacs à sable.	1998-09
XP S54-207	Hygiène des bacs à sable - Exigences et méthodes d'essai.	1996-03
<i>Équipement de jeux gonflables.</i>		
<b>NF EN 14960 (En révision)</b>	<b>Équipement de jeux gonflables - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.</b>	<b>2007-01</b>
AC S54-209	Réalisation de sols synthétiques de sécurité et leurs supports pour aires de jeux. Cahier des charges.	2005-05



## Equipements de Protection Individuelle pour activités sportives

<i>Casques</i>		
<b>NF EN 966</b> <i>(en révision)</i>	<b>Casques de sports aériens.</b>	<b>1996-05</b> <b>prévue en 2012</b>
NF EN 1077	Casques pour skieurs de ski alpin et de surf des neiges	2007-12
<b>NF EN 1078</b> <i>(en révision)</i>	<b>Casques pour cyclistes et pour utilisateurs de planches à roulettes et de patins à roulettes</b>	<b>2007-12</b> <b>prévue en 2012</b>
<b>NF EN 1080</b> <i>(en révision)</i>	<b>Casques de protection contre les chocs pour jeunes enfants.</b>	<b>1997-06</b>
<b>NF EN 1385</b> <i>(en révision)</i>	<b>Casques utilisés dans la pratique du canoë-kayak et des sports en eau vive.</b>	<b>2008-04</b> <b>prévue en 2012</b>
<b>NF EN 12492</b> <i>(en révision)</i>	<b>Équipements d'alpinisme et d'escalade - Casques d'alpinistes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai</b>	<b>2000-06</b> <b>prévue en 2012</b>
<b>NF EN 1384</b> <i>(en révision)</i>	<b>Casques de protection pour sports hippiques.</b>	<b>1997-03</b>
<b>NF EN 13484</b>	<b>Casques pour utilisateurs de luges.</b>	<b>prévue en 2012</b>
<i>Équipement de protection pour les arts martiaux</i>		
NF EN 13277-1	Équipement de protection pour les arts martiaux - Partie 1 : exigences et méthodes d'essai générales	2000-10
NF EN 13277-2	Équipement de protection pour les arts martiaux - Partie 2 : exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux protège-coup-de-pieds, aux protège-tibias et aux protège-avant-bras	2000-11
NF EN 13277-3	Équipement de protection pour les arts martiaux - Partie 3 : exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux protège-torses	2000-10
NF EN 13277-3/A1	Équipement de protection pour les arts martiaux - Partie 3 : exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux protège-torses	2007-08
NF EN 13277-4	Équipements de protection pour arts martiaux - Partie 4 : exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux protecteurs de la tête	2001-12
NF EN 13277-4/A1	Équipement de protection pour les arts martiaux - Partie 4 : exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux protecteurs de la tête	2007-08
NF EN 13277-5	Équipement de protection pour les arts martiaux - Partie 5 : exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux coquilles et aux protections abdominales	2002-04
NF EN 13277-6	Équipement de protection pour les arts martiaux - Partie 6 : exigences et méthodes d'essai complémentaires pour protecteurs de poitrine pour femme	2003-11
NF EN 13277-7	Équipement de protection pour les arts martiaux – Partie 7 : Partie 7 : exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux protecteurs de main et de pied	2009-04
<b>XP S 72-427</b>	<b>Protège-dents pour activités sportives - Exigences de sécurité et méthodes d'essai</b>	<b>Publication</b> <b>prévue en 2012</b>

<b>Vêtements de protection</b>		
NF EN 13158	Vestes, gilets de protection et protège-épaules pour cavaliers. Exigences et méthodes d'essai	2000-05
NF EN 13546+A1	Protège-mains et bras, plastrons, protection abdominale, guêtres, sabots et coquilles de gardiens de but de hockey sur gazon et protège-tibias de joueurs. Exigences et méthodes d'essai	2007-08
NF EN 13567+A1	Protections des mains, des bras, de la poitrine, de l'abdomen, des jambes, génitales et de la face pour les escrimeurs. Exigences et méthodes d'essai	2007/08
NF EN 14120+A1	Dispositifs de protection des poignets, paumes, genoux et coudes pour les utilisateurs d'équipements de sports à roulettes. Exigences et méthodes d'essai	2007-08
FD CEN/TS 15256	Protège-mains et bras, guêtres, coquilles et protège-cou utilisés pour le hockey sur glace – Protections pour joueurs autres que les gardiens de but. Exigences et méthodes d'essai	2005-06
NF EN 15613	Protecteurs de genoux et de coudes pour les sports de salle - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2008-12
<b>NF EN 16027</b>	<b>Vêtements de protection – Gants à effet protecteur pour gardiens de but de football</b>	<b>Publication prévue en 2012</b>
<b>Matériels d'alpinisme et d'escalade</b>		
<b>NF EN 564 (en révision)</b>	<b>Équipement d'alpinisme et d'escalade - Cordelette - Exigences de sécurité et méthodes d'essai</b>	<b>2007-03</b>
<b>NF EN 565 (en révision)</b>	<b>Équipement d'alpinisme et d'escalade - Sangle - Exigences de sécurité et méthodes d'essai</b>	<b>2007-03</b>
<b>NF EN 566 (en révision)</b>	<b>Équipement d'alpinisme et d'escalade - Anneaux - Exigences de sécurité et méthodes d'essai</b>	<b>2007-03</b>
<b>NF EN 567 (en révision)</b>	<b>Équipement d'alpinisme et d'escalade Bloqueurs - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.</b>	<b>1997-04</b>
NF EN 568	Équipement d'alpinisme et d'escalade - Broches à glace - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-08
NF EN 569	Équipement d'alpinisme et d'escalade - Pitons - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-04
<b>NF EN 892 (en révision)</b>	<b>Équipements d'alpinisme et d'escalade - Cordes dynamiques - Exigences de sécurité et méthodes d'essai</b>	<b>2005-01</b>
NF EN 893	Équipement d'alpinisme et d'escalade - Crampons - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	1999-11
<b>NF EN 958 (en révision)</b>	<b>Équipement d'alpinisme et d'escalade - Absorbeur d'énergie utilisé en Via Ferrata - Exigences de sécurité et méthodes d'essai</b>	<b>2007-03</b>
NF EN 959	Équipement d'alpinisme et d'escalade - Amarrages pour rocher - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-07
<b>NF EN 12270 (en révision)</b>	<b>Équipement d'alpinisme et d'escalade - Coinceurs - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.</b>	<b>1198-10</b>
<b>NF EN 12275 (en révision)</b>	<b>Équipement d'alpinisme et d'escalade - Connecteurs - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.</b>	<b>1998-10</b>
<b>NF EN 12276 (En révisionV)</b>	<b>Équipement d'alpinisme et d'escalade - Coinceurs mécaniques - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.</b>	<b>1998-11</b>
<b>NF EN 15151-1</b>	<b>Équipement d'alpinisme et d'escalade - Dispositifs de freinage - Partie 1 : freins d'assurance avec blocage assisté, exigences de sécurité et méthodes d'essai</b>	<b>Publication prévue en 2012</b>
<b>NF EN 15151-2</b>	<b>Dispositifs de freinage - Partie 2 : dispositifs de freinage manuels, exigences de sécurité et méthode d'essai</b>	<b>Publication prévue en 2012</b>

<b>Matériels d'alpinisme et d'escalade</b>		
NF EN 12277	Équipement d'alpinisme et d'escalade - Harnais - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-04
NF EN 12278	Équipement d'alpinisme et d'escalade - Poulies - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-07
NF EN 12492	Équipements d'alpinisme et d'escalade - Casques d'alpinistes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	
NF EN 13089	Équipements d'alpinisme et d'escalade - Outils à glace - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	1999-09
<b>Mise à disposition d'équipements de protection individuelle</b>		
NF S72-701	Mise à disposition d'équipements de protection individuelle pour activités physiques, sportives, éducatives et de loisirs dédiés à la pratique de l'escalade, l'alpinisme, la spéléologie et activités utilisant les mêmes techniques et équipements - Modalités de contrôle et de suivi	2008-04
NF EN 174	Protection individuelle de l'œil - Masques pour le ski alpin.	2001-10



## Structures artificielles d'escalade Matériels de réception

<b>Structures artificielles d'escalade.</b>		
NF EN 12572-1	Structures artificielles d'escalade - Partie 1 : exigences de sécurité et méthodes d'essai relatives aux SAE avec points d'assurage	2007-05
NF EN 12572-2	Structures artificielles d'escalade - Partie 2 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai relative aux blocs d'escalade	2009-02
NF EN 12572-3	Structures artificielles d'escalade - Partie 3 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai relative aux prises d'escalade	2009-02
<b>Matériels de réception</b>		
XP P90-311	Matériels de réception pour pans d'escalade. Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	2009-10
NF P90-312	Matériels de réception pour structures artificielles d'escalade (SAE) avec points d'assurage -Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	2007-05



## Saut à l'élastique

NF S52-501	Saut à l'élastique - Engagements de services des organisations mettant à la disposition du public une activité de saut à l'élastique.	2005-08
NF S52-502	Saut à l'élastique - Élastiques de saut - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2005-08



## Parcours acrobatiques en hauteur

<b>NF EN 15567-1 (en révision)</b>	<b>Structures de sport et d'activités de plein air - Parcours acrobatiques en hauteur - Partie 1 : exigences de construction et de sécurité</b>	<b>2008-03</b>
<b>NF EN 15567-2 en révisionV)</b>	<b>Structures de sport et d'activités de plein air - Parcours acrobatiques en hauteur - Partie 2 : exigences d'exploitation</b>	<b>2008-03</b>



## Équipement pour le Parapente

NF EN 926-1	Parapentes - Partie 1 : Prescriptions et méthodes d'essai concernant la résistance de la structure	2006-10
<b>NF EN 926-2 (en révision)</b>	<b>Parapentes - Partie 2 : Exigences et procédures de test pour classification des caractéristiques de sécurité en vol</b>	<b>2005-08</b>
NF EN 1651	Harnais pour parapente - Exigences de sécurité et essais de résistance	1999-11
<b>NF EN 12491 En révisionV)</b>	<b>Parachute de secours - Exigences de sécurité et méthodes d'essai</b>	<b>2001-06</b>



## Ski, Piste de ski, Surf des neiges, signaux remontées mécaniques etc...

<i>Pistes de ski</i>		
NF S52-100	Pistes de ski alpin - Spécifications.	2002-09
NF S52-101	Pistes de ski de fond, itinéraires de promenade à ski de fond et espaces aménagés - Spécifications	2002-09
NF S52-102	Pistes de ski alpin : balisage, signalisation et information.	2001-07
NF S52-102/AC	Erratum à la norme NF S52-102 de juillet 2001.	2001-09
NF S52-103	Pistes de ski de fond, itinéraires de promenade à ski de fond et espaces aménagés : balisage, signalisation et information.	2001-07
NF S52-103/AC	Erratum à la norme NF S52-103 de juillet 2001.	2001-09
NF S52-104	Information sur les risques d'avalanche - Drapeaux d'avalanche	2004-08
NF S52-105	Fabrication des matelas pour dispositif de protection	2003-05
NF S52-106	Fabrication des filets pour dispositif de protection	2003-05
BP S52-107	Aménagements de pistes spécifiques - Conception et sécurité.	2005-11
NF X05-100	Pictogrammes - Signaux concernant l'usage des remontées mécaniques	2003-10
<i>Skis</i>		
<b>GA S52-748</b>	<b>Fixations de ski alpins – Réglage de fixation</b>	<b>En élaboration</b>
NF ISO 5355	Chaussures de ski pour skis alpins - Exigences et méthodes d'essai.	2006-12
NF ISO 6289	Skis - Vocabulaire.	2004-01
<b>NF ISO 5902 (en révision)</b>	<b>Skis alpins - Détermination des caractéristiques élastiques.</b>	<b>1994-09</b>
NF ISO 6003	Skis alpins - Détermination de la masse et du moment d'inertie polaire. Méthode de mesurage en laboratoire.	1994-09
NF ISO 6004	Skis alpins - Vis de fixation de skis. Spécifications.	1994-09
NF ISO 6005	Skis alpins – Vis de fixation de skis. Méthodes d'essai.	1994-09
<b>NF ISO 6265 (en révision)</b>	<b>Skis alpins - Détermination de la charge de déformation et de la charge de rupture.</b>	<b>1994-09</b>
NF ISO 6266	Skis alpins - Détermination des indices de fatigue - Essai en flexion alternée.	1994-09
NF ISO 6267	Skis alpins - Mesurage des vibrations en flexion.	1994-09
NF ISO 7138	Skis de fond - Détermination de la masse et de l'emplacement du point d'équilibre.	1994-09
NF ISO 7139	Skis de fond - Détermination des caractéristiques élastiques.	1994-09
NF ISO 7140	Skis de fond - Détermination des performances dynamiques - Méthode de mesurage en laboratoire.	1994-09
FD ISO 7331	Bâtons de skis alpins - Exigences et méthodes d'essai.	2011-09
NF ISO 7794	Skis de fond - Vis de fixation - Spécifications.	1994-09
NF ISO 7795	Skis de fond - Vis de fixation. Méthodes d'essai.	2001-11
NF ISO 7796	Skis - Géométrie - Conditions de mesurage.	1994-09
NF ISO 7797	Skis de fond - Détermination de la charge de rupture et de la déformation à la rupture sous charge quasi-statique.	1994-09

<i>Skis</i>		
NF ISO 7798	Skis de fond - Détermination des indices de fatigue - Essai en flexion alternée.	1994-09
NF ISO 9462	Fixations de skis alpins - Exigences et méthodes d'essai.	2006-05
<i>Skis</i>		
NF ISO 8061	Fixations de skis alpins - Sélection des valeurs du couple de déclenchement.	2004-06
NF ISO 8061/A1	Fixations de skis alpins - Sélection des valeurs du couple de déclenchement.	2007-02
NF ISO 8364	Skis et fixations de skis alpins - Zone de montage de la fixation. Exigences de tenue et méthodes d'essai	2007-06
NF ISO 8614	Fixations de ski - Vocabulaire.	1998-03
NF ISO 8783	Skis alpins - Principes directeurs pour la réalisation d'essais de performance sur pistes.	1999-08
NF ISO 9119	Skis de fond - Zone de montage de la fixation - Spécifications et méthodes d'essai.	1994-09
NF ISO 9465 (REV)	Fixations de skis alpins - Déclenchement latéral sous choc - Méthode d'essai.	En cours de révision
NF ISO 9523	Chaussures de ski de randonnée pour adultes - Zones de jonction avec les fixations de skis.	2009-02
NF ISO 9838	Fixations de skis alpins. Semelles d'essai pour les essais de fixations de skis.	2009-02
NF ISO 10045	Skis alpines - Zone de montage de la fixation - Spécifications des vis d'essai.	1994-09
NF ISO 10228	Skis de fond. Zone de montage de la fixation. Exigences pour des vis d'essai.	2011-06
NF ISO 11087	Fixations de skis alpins - Dispositifs de retenue - Exigences et méthodes d'essai	2004-06
<b>NF ISO 11088+Amd1</b>	<b>Montage, réglage et contrôle d'un ensemble ski/fixation/chaussure (SFC) pour skis alpins.</b>	<b>En cours d'élaboration</b>
NF ISO 11110	Matériel de sports d'hiver - Dispositifs d'essai pour le réglage de l'unité fonctionnelle ski/chaussure/fixation - Exigences et essais.	1997-09
NF ISO 11497	Skis et fixations de skis pour télémark - Zone de montage de la fixation - Exigences et méthodes d'essai.	1998-11
NF ISO 13992	Fixations pour le ski alpin de randonnée - Exigences et méthodes d'essai.	2006-06
NF ISO 13993	Pratique pour la location dans les commerces de matériel de ski - Échantillonnage et contrôle des ensembles complets ou incomplets ski/fixation/chaussure dans les applications de location.	2001-12
NF ISO 14359	Équipements de sports d'hiver - Marquage des parties en matières polymères.	1997-08
NF ISO 14790	Fixations de surf des neiges de type à plaque. Exigences et méthodes d'essai.	2005-06
<i>Surfs des neiges</i>		
NF ISO 10958-1	Surfs des neiges - Zone de montage de la fixation - Partie 1 : exigences et méthodes d'essai relatives aux surfs des neiges dépourvus d'inserts.	1998-11
NF ISO 10958-2	Surfs des neiges - Zone de montage de la fixation - Partie 2 : exigences et méthodes d'essai relatives aux surfs des neiges munis d'inserts	2004-12
NF ISO 14573	Fixations de surf des neiges pour chaussures souples - Exigences et méthodes d'essai.	2002-12

<b>Surfs des neiges</b>		
NF ISO 15344	Fixations rapides de surf des neiges de type "step-in" - Exigences et méthodes d'essai.	2005-07
NF ISO 22264	Chaussures de ski - Télémark pour adultes - Zones de contact avec les fixations de ski Télémark - Exigences et méthodes d'essai	2006-11



## Installations pour spectateurs

NF EN 12193	Lumière et éclairage – Eclairage des installations sportives	2008-03
<b>NF EN 13200-1 (en révision)</b>	<b>Installations pour spectateurs - Partie 1 : critères de disposition des espaces d'observation pour spectateurs – Exigences</b>	<b>2004-07</b>
FD CEN/TR 13200-2	Installations pour spectateurs - Partie 2 : critères d'implantation des espaces de services - Caractéristiques et situations nationales	2006-03
NF EN 13200-3	Installations pour spectateurs - Partie 3 : éléments de séparation - Exigences	2006-02
NF EN 13200-4	Installations pour spectateurs - Partie 4 : sièges – Caractéristiques des produits	2007-01
NF EN 13200-5	Installations pour spectateurs - Partie 5 : tribunes télescopiques	2006-10
<b>NF EN 13200-6 (en révision)</b>	<b>Installations pour spectateurs - Partie 6 : tribunes (temporaires) démontables</b>	<b>2006-10</b>
<b>FD CEN/TR 15913</b>	<b>Critères de disposition en fonction de la zone de vision des spectateurs ayant des besoins particuliers</b>	<b>Publication fin 2011</b>



## Raquette de tennis / Tennis de table

<b>Raquette de tennis</b>		
NF S52-603	Raquettes de tennis - Équilibré dynamique - Caractéristiques – Marquage.	1988-06
NF ISO 11416	Raquettes de tennis - Composants d'une raquette et paramètres physiques.	1995-09
<b>Tennis de table</b>		
<b>NF EN 14468-1 5 (en révision)</b>	<b>Tennis de table - Partie 1: tables de tennis de table, exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai</b>	<b>2005-03</b>
<b>NF EN 14468-2 (en révision)</b>	<b>Tennis de table - Partie 2 : filets et leurs accessoires – Exigences et méthodes d'essai</b>	<b>2005-09</b>



## Sports à roulettes

NF EN 13613	Équipement de sports à roulettes - Planches à roulettes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2001-04
NF EN 13843	Équipements de sport à roulettes - Patins à roues en ligne. Exigences de sécurité et méthodes d'essais	2003-06
NF EN 13899	Équipements de sport à roulettes - Patins à roulettes – Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2003-05
<b>NF EN 14619 (en révision)</b>	<b>Équipement de sports à roulettes - Trotinettes - Exigences de sécurité et méthodes d'essais</b>	<b>2005-02</b>
NF EN 14974	Installations pour sports à roulettes et vélos bicross - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	2006-09



## Sports motorisés

NF S52-002	Karts de location	2001-02
NF S52-003	Centres de karting	2008-04
XP S52-510	Quads – Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2008-05
XP S52-511	Quads – Prescriptions à l'attention du vendeur et de l'utilisateur de quad	2008-05



## Cycles, Bicyclettes et pistes de descente VTT

XP S52-110	<b>Piste de descente VTT - Aménagement</b>	2009-04
NF EN 14764	<b>Bicyclettes</b> de ville tout chemin (trekking) - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2006-07-
NF EN 14765 + A1	Bicyclettes pour jeunes enfants - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2008-05
NF EN 14766	Bicyclettes tout terrain – Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2006-06
NF EN 14781	Bicyclettes de course - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2006-06
NF EN 15194	<b>Cycles</b> - Cycles à assistance électrique Bicyclettes EPAC	2009-05-0



## Stands de Tir

NF EN ISO 17201-1	Acoustique. Bruit des stands de tir - Partie 1 : mesurage de l'énergie sonore en sortie de bouche	2005-12
NF EN ISO 17201-2	Acoustique. Bruit des stands de tir - Partie 2 : estimation de la détonation à la bouche et du bruit du projectile par calcul	2006-10



## Matériel d'archerie

XP S52-367	Matériel d'archerie - Couleur des blasons.	1995-07
NF S52-386	Matériel d'archerie - Terminologie de l'arc, de la corde et de la flèche.	1993-12



## Organisation d'évènement

<b>PR NF ISO 20121</b>	<b>Systèmes de management des événements intégrant le développement durable</b>	<b>Publication prévue en 2012</b>
------------------------	---	-----------------------------------