

# Sports et loisirs : les normes des équipements, matériels et activités

[www.afnor.org](http://www.afnor.org)

Pour toutes commandes de normes,  
consultez la rubrique :

<http://www/boutique.afnor.org>

AFNOR Normalisation  
11 rue Francis de Pressensé  
93571 La Plaine Saint-Denis cedex

**afnor**  
NORMALISATION

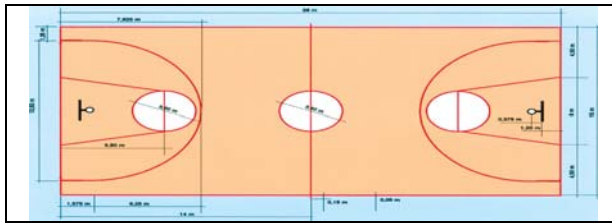
*novembre 2008*

# Sports et loisirs : les normes des équipements, matériels et activités

[www.afnor.org](http://www.afnor.org)

- Les sols sportifs et les salles sportives
- Les piscines et ses équipements (barrières, couvertures, échelles, toboggans ...)
- Les équipements et matériels de gymnastique (barres, poutres, cordes à grimper, tapis ...)
- Les équipements de jeux (buts de football, de basket, de hockey...)
- Les aires de jeux (toboggans, balançoires ...)
- Les casques et autres équipements de protection (protèges mains, genouillères ...)
- Les structures artificielles d'escalade
- L'alpinisme et l'escalade (cordes, outils à glace, sangles, crampons ...)
- Le saut à l'élastiques
- Les parcours acrobatiques en hauteur
- L'équipement pour le parapente
- Le ski, pistes de ski, surf des neiges, équipement d'alpinisme, signaux, remontées mécaniques etc...
- Les installations pour spectateurs
- Le tennis et tennis de table (raquettes, tables, filets ...)
- Les sports à roulettes (patins, planches, trottinettes) et sports motorisés (karts, quads ..)
- Sports motorisés
- Les cycles et pistes de descente VTT (vélos de ville, tout terrain, de course ...)
- Les stands de Tir
- Le matériel d'archerie

AFNOR Normalisation  
11 rue Francis de Pressensé  
93571 La Plaine Saint-Denis cedex



## 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	2008-02-01
NF P90-106	Mesure de la glissance d'une surface à l'aide d'un pendule de frottement.	1992-12-01
NF EN 12616	Détermination de la vitesse d'infiltration de l'eau.	2003-08-01
NF EN 15306	Sols sportifs d'extérieur - Exposition du gazon synthétique à l'usure simulée.	2007-06-01
P90-109	Rebond de balle et ballon - Méthode de mesure de l'interaction sol-balle ou ballon.	1993-12-01
NF P90-110	Sols sportifs. Terrains de tennis.	1998-05-01 <i>En révision, pub. prévue fin 2008</i>
XP P90-111	Terrains de grands jeux stabilisés mécaniquement.	1998-09-01
NF P90-112	Terrains de grands jeux en gazon synthétique - Conditions de réalisation	2008-02-01
NF P90-113	Terrains de grands jeux gazonnés - Conditions de réalisation	2000-03-01 <i>En révision, pub. prévue fin 2008</i>
NF EN 1516	Détermination de la résistance à l'indentation.	1999-10-01
NF EN 1517	Détermination de la résistance au choc	2000-01-01
NF EN 13865	Détermination du comportement du rebond angulaire d'une balle - Tennis	2004-07-01
XP CEN/TS 15122	Détermination de la résistance des sols sportifs synthétiques aux impacts répétés.	2005-12-01
NF EN 1569	Détermination du comportement sous charge roulante	1999-11-01
NF EN 13817	Sols sportifs. Méthode de vieillissement accéléré par exposition à l'air chaud.	2005-02-01
NF EN 13746	Détermination des variations dimensionnelles dues aux effets de l'eau, du gel et de la chaleur.	2004-09-01
NF EN 12228	Détermination de la résistance des joints.	2002-12-01
NF EN 13745	Détermination de la réflectance spéculaire.	2004-05-01
NF EN 1969	Détermination de l'épaisseur des sols sportifs synthétiques.	2000-03-01
NF EN 12234	Détermination du comportement de la balle en roulement.	2002-12-01
NF EN 12235	Détermination du comportement vertical de la balle/du ballon.	2004-09-01
NF EN 12233	Détermination de la hauteur du gazon naturel. Méthodes d'essai	2003-07-01
NF EN 12232	Détermination de l'épaisseur de la couche de feutre du gazon naturel.	2003-08-01
NF EN 12230	Détermination des caractéristiques de traction des surfaces sportives synthétiques	2003-07-01
NF EN 12231	Méthodes d'essai - Détermination de la couverture végétale d'un gazon naturel	2003-08-01
NF EN 12229	Méthode de préparation d'éprouvettes en textile aiguilleté et en gazon synthétique.	2007-07-01
NF EN 13864	Détermination de la résistance à la traction des fibres synthétiques.	2004-09-01
NF EN 14810	Détermination de la résistance aux pointes.	2006-06-01
NF EN 14809	Détermination de la déformation verticale.	2006-03-01
NF EN 14808	Détermination de l'absorption des chocs.	2006-03-01

*Note : les normes en italiques sont celles qui seront publiées prochainement*

Sols sportifs.		
NF EN 14836	Surfaces synthétiques pour terrains de sport en plein air - Méthodes d'essai - Vieillissement artificiel	2006-03-01
NF EN 14837	Détermination de la glissance.	2006-08-01
NF EN 14877	Sols synthétiques pour installations de sport en plein air - Spécification.	2006-07-01
NF EN 14904	Sols multi-sports intérieurs - Spécification	2006-06-01
NF EN 14952	Détermination de l'absorption d'eau des minéraux non liés.	2005-12-01
NF EN 14953	Détermination de l'épaisseur des sols minéraux non liés pour les terrains de sport de plein air.	2005-12-01
NF EN 14954	Détermination de la dureté du gazon naturel et des sols minéraux non liés pour terrains de sport de plein air.	2005-12-01
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.	2005-12-01
NF EN 14956	Détermination de la teneur en eau des sols minéraux non liés pour terrains de sport de plein air.	2005-12-01
NF EN 15330-1	Surfaces en gazon synthétique et surfaces en textile aiguilleté principalement destinées à l'usage en extérieur - Partie 1 : spécifications pour le gazon synthétique	2007-05-01
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	2007-07-01
NF EN 15301-1	Sols sportifs - Partie 1 : détermination de la résistance en rotation	2007-06-01
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	2007-06-01
NF EN 13744	Méthode de vieillissement accéléré par immersion dans l'eau chaude	2005-03-01
Salles sportives		
NF P90-202	Salles sportives - Supports de revêtements des sols sportifs. Mise en oeuvre.	1992-12-01 En révision, <b>pub. prévue fin 2008</b>
NF P90-207	Salles sportives - Acoustique.	1992-10-01
NF P90-208	Salles sportives - Thermique. Spécifications.	1994-07-01

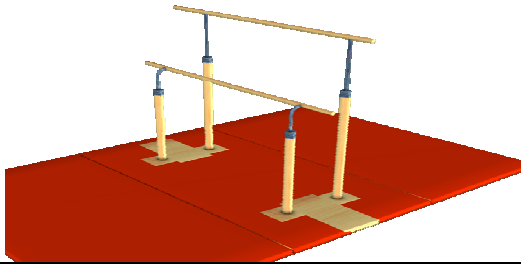


## Piscines Equipements de piscine Toboggans aquatiques Qualité des eaux Aide à la flottabilité

<i>Piscines, piscines en kit et piscinettes</i>		
NF P 90-320	<i>Piscines - Terminologie</i>	<i>Pub prévue 2009</i>
NF P90-302	Piscines en kit - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	2002-08-01
NF P90-302/A1	Piscines en kit - Exigences de sécurité et méthodes d'essai. Exigences spécifiques au bois utilisé pour la fabrication des piscines en kit	2003-06-01
NF P90-303	Piscinettes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2002-08-01
NF P90-303/A1	Piscinettes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai. Exigences spécifiques au bois utilisé pour la fabrication des piscinettes	2003-07-01
<i>Éléments de protection pour piscines</i>		
NF P90-306	Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privatives à usage individuel ou collectif. Barrières de protection et moyens d'accès au bassin. Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-10-19
NF P90-307	Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privatives à usage individuel ou collectif. Systèmes d'alarmes. Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2004-05-01
NF P90-307/A1	Éléments de protection pour piscines enterrées - non closes privatives à usage individuel ou collectif - Systèmes d'alarmes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2005-07-31
NF P90-307-2	Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privatives 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	2005-11-01
NF P90-308	Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privatives à usage individuel ou collectif. Couvertures de sécurité et dispositifs d'accrochage. Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2006-12-01
NF P90-309	Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privatives à usage individuel ou collectif. Abris (structures légères et/ou vérandas) de piscines. Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-10-19
BP P 90-315	Installation des éléments de protection	2008-10-14
<i>Équipement de piscine</i>		
NF EN 13451-1	Équipement de piscine - Partie 1 : exigences générales de sécurité et méthodes d'essai	2001-05-01
NF EN 13451-2	Équipement de piscine - Partie 2 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux échelles, marches et mains courantes	2001-05-01
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.	2001-05-01
NF EN 13451-4	Équipement de piscine - Partie 4 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux plots départ	2001-05-01
NF EN 13451-5	Équipement de piscine - Partie 5 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux lignes de nage	2001-05-01
NF EN 13451-6	Équipement de piscine - Partie 6 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux plaques de touche	2001-05-01

*Note : les normes en italiques sont celles qui seront publiées prochainement*

<b>Équipement de piscine</b>		
NF EN 13451-7	Équipement de piscine - Partie 7 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux buts de water-polo	2001-05-01
NF EN 13451-8	Équipement de piscine - Partie 8 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux équipements de loisirs aquatiques	2001-05-01
NF EN 13451-10	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	2004-10-01
NF EN 13451-11	Équipement de piscine - Partie 11 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux fonds mobiles et cloisons mobiles de piscines	2004-06-01
NF EN 15288-1	Piscines - Partie 1 : Exigences de sécurité pour la conception	2008-11-01
NF EN 15288-2	Piscines - Partie 2 : exigences de sécurité pour le fonctionnement	2008-11-01
XP P90-314	Pièces d'aspiration et de reprise des eaux pour les piscines privées - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-10-01
<b>Toboggans aquatiques</b>		
NF EN 1069-1	Toboggans aquatiques d'une hauteur supérieure ou égale à 2 m. Partie 1 : exigences de sécurité et méthodes d'essai	2000-11-01
NF EN 1069-2	Toboggans aquatiques d'une hauteur supérieure ou égale à 2 m. Partie 2 : instructions	2000-03-01
<b>Qualité de l'eau.</b>		
NF EN 12780	Qualité de l'eau. Détection et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> par filtration sur membrane.	2002-08-01
NF T90-421	Qualité de l'eau. Examens bactériologiques des eaux de piscines.	2006-08-01
<b>Aides à la flottabilité</b>		
<i>NF EN 13138-1</i>	<i>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</i>	<i>2003-11-01 En révision, pub. prévue en 2009</i>
NF EN 13138-2	Aides à la flottabilité pour l'apprentissage de la natation - Partie 2 : exigences et méthodes d'essais relatives aux dispositifs à tenir	2007-12-01
NF EN 13138-3	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	2008-01-01



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

<b>Matériels de gymnastique</b>		
NF EN 913	<i>Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai.</i>	1996-05-01 <i>En révision, pub. prévue en 2009</i>
NF EN 914	<i>Barres parallèles et barres parallèles/asymétriques combinées. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai.</i>	1996-05-01 <i>En révision, pub. prévue en 2009</i>
NF EN 915	<i>Barres asymétriques. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai.</i>	1996-05-01 <i>En révision, pub. prévue en 2009</i>
NF EN 12197	Barres fixes. Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	1997-08-01
NF EN 12655	Anneaux. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai.	1998-10-01
NF EN 12196	Chevaux et moutons. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2003-05-01
NF EN 12432	Poutres. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai.	1998-12-01
NF EN 916	Plints. Exigences et méthodes d'essai y compris la sécurité	2003-10-01
NF EN 12346	Espaliers, échelles et cadres à grimper. Prescriptions de sécurité et méthodes d'essai	1998-08-01
<i>NF EN 13219</i>	<i>Trampolines. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai</i>	<i>2001-09-01 En révision, pub. prévue en 2009</i>
<b>Cordes à grimper.</b>		
FD S52-324	Recommandations relatives au matériel, à l'utilisation, à l'installation, au contrôle, à la maintenance et au stockage.	2007-05-01
<b>Appareils d'entraînement fixes.</b>		
NF EN 957-1	Appareils d'entraînement fixes - Partie 1 : exigences générales de sécurité et méthodes d'essai	2005-12-01
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	2003-10-01
NF EN 957-4	Appareils d'entraînement fixes - Partie 4 : bancs pour haltères, exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essais supplémentaires	2006-09-01
<i>NF EN 957-5</i>	<i>Appareils d'entraînement fixes - Partie 5 : appareils d'entraînement à pédales, exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires.</i>	<i>En cours de révision Pub. prévue en 2009.</i>
<i>NF EN 957-6</i>	<i>Appareils d'entraînement fixes - Partie 6: Simulateurs de course, méthodes d'essai et exigences de sécurité spécifiques supplémentaires.</i>	<i>En cours de révision Pub. prévue en 2010</i>
NF EN 957-7	Appareils d'entraînement fixes - Partie 7 : rameurs, prescriptions spécifiques de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires	1998-09-01
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	1998-09-01

**Note : les normes en italiques sont celles qui seront publiées prochainement**

<i>Appareils d'entraînement fixes.</i>		
NF EN 957-9	Appareils d'entraînement fixes - Partie 9 : appareils d'entraînement elliptiques, exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essai supplémentaires	2003-10-01
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	2005-11-01
<i>Barres de gymnastique d'appartement extensibles</i>		
NF S52-365	Spécifications et méthodes d'essai.	1995-05-01
<i>Tapis de sport</i>		
NF EN 12503-1	Tapis de sport - Partie 1 : tapis de gymnastique, exigences de sécurité	2001-06-01
NF EN 12503-2	Tapis de sport - Partie 2 : sautoirs pour saut à la perche et saut en hauteur, exigences de sécurité	2001-06-01
NF EN 12503-3	Tapis de sport - Partie 3 : tapis de judo, exigences de sécurité	2001-06-01
NF EN 12503-4	Tapis de sport - Partie 4 : détermination des caractéristiques d'amortissement au choc	2001-06-01
NF EN 12503-5	Tapis de sport - Partie 5 : détermination des caractéristiques antidérapantes de la base	2001-06-01
NF EN 12503-6	Tapis de sport - Partie 6 : détermination des caractéristiques antidérapantes de la face supérieure	2001-06-01
NF EN 12503-7	Tapis de sport - Partie 7 : détermination de la rigidité statique	2001-06-01



## 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	2004-12-01
NF EN 748	Buts de football. - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2004-12-01
NF EN 1271	Équipements de volley-ball - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2004-12-01
NF EN 750	Buts de hockey - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2004-12-01
NF EN 1270	Équipements de basket-ball - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2006-01-01
<i>NF EN 1509</i>	<i>Équipements de badminton - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai</i>	<i>2005-02-01 En révision, pub. prévue en 2009</i>
NF S52-400	Points de fixation des matériels sportifs à leurs supports. Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2005-04-01
NF EN 749	Buts de handball - Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2004-12-01
<i>Équipements sportifs en accès libre.</i>		
NF EN 15312	Équipements sportifs en accès libre - Exigences, y compris de sécurité, et méthodes d'essai.	2007-05-01
<i>FD S52-903</i>	<i>Parcours de santé</i>	<i>Pub. 2009</i>
<i>XP S52-904</i>	<i>Appareils d'entraînement physique de plein air</i>	<i>Pub. 2009</i>
<i>NF S 52-409</i>	<i>Équipements sportifs - Modalité de contrôle des buts sur site</i>	-



## Equipements d'aires de jeux

<i>Équipement et sols d'aires de jeux</i>		
NF EN 1176-1	Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 1 : exigences de sécurité et méthodes d'essai générales	2008-10-01
NF EN 1176-2	Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 2 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux balançoires.	2008-07-01
NF EN 1176-3	Équipements d'aires de jeux - Partie 3 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux toboggans.	2008-08-01
NF EN 1176-4	Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 4 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux téléphériques.	2008-10-01
NF EN 1176-5	Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 5 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux manèges.	2008-09-25
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	2008-09-05
NF EN 1176-7	Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 7 : guide d'installation, contrôle, maintenance et utilisation.	2008-07-01
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	2008-09-16
NF EN 1176-11	Équipement et sols d'aires de jeux - Partie 11 : exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques des filets à grimper tridimensionnels	2008-09-16
NF EN 1177	Revêtements de surfaces d'aires de jeux absorbant l'impact - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	2008-09-25
<i>Hygiène des bacs à sable</i>		
FD S54-206	Hygiène des bacs à sable - Aménagement, conception et entretien des bacs à sable.	1998-09-01
XP S54-207	Hygiène des bacs à sable - Exigences et méthodes d'essai.	1996-03-01
<i>Équipement de jeux gonflables.</i>		
NF EN 14960	Équipement de jeux gonflables - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	2007-01-01 <i>Amendement en cours, Pub.2009.</i>
AC S54-209	Réalisation de sols synthétiques de sécurité et leurs supports pour aires de jeux. Cahier des charges.	2005-05-01



## Casques, équipements de protection

<i>Casques</i>		
NF EN 1384	Casques de protection pour sports hippiques.	1997-03-01
NF EN 1384/A1	Casques de protection pour sports hippiques.	2001-12-01
NF EN 966	Casques de sports aériens.	1996-05-01
NF EN 966/A1	Casques de sports aériens.	2000-05-01
NF EN 1385	Casques utilisés dans la pratique du canoë-kayak et des sports en eau vive.	1998-04-01
NF EN 1385/A1	Casques utilisés dans la pratique du canoë-kayak et des sports en eau vive.	2005-05-01
NF EN 1080	Casques de protection contre les chocs pour jeunes enfants.	1997-06-01
NF EN 1080/A1	Casques de protection contre les chocs pour jeunes enfants.	2003-02-01
NF EN 1080/A2	Casques de protection contre les chocs pour jeunes enfants.	2006-03-01
NF EN 13484	Casques pour utilisateurs de luges.	2002-01-01
NF EN 14572	Casques de haute protection pour sports équestres.	2005-06-01
NF EN 1077	Casques pour skieurs de ski alpin et de surf des neiges	
NF EN 12492	Équipements d'alpinisme et d'escalade - Casques d'alpinistes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2000-06-01
NF EN 12492/A1	Équipements d'alpinisme et d'escalade - Casques d'alpinistes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2003-01-01
<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	2000-10-01
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	2000-11-01
NF EN 13277-3	Équipement de protection pour les arts martiaux - Partie 3 : exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux protège-torses	2000-10-01
NF EN 13277-3/A1	Équipement de protection pour les arts martiaux - Partie 3 : exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux protège-torses	2007-08-01
NF EN 13277-4	Équipements de protection pour arts martiaux - Partie 4 : exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives aux protecteurs de la tête	2001-12-01
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	2007-08-01
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	2002-04-01
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	2003-11-01

<b>Vêtements de protection</b>		
NF EN 13158	Vestes, gilets de protection et protège-épaules pour cavaliers. Exigences et méthodes d'essai	2000-05-01
NF EN 13546	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	2002-09-01
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	2007-08-01
NF EN 13567	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	2002-09-01
NF EN 13567/A1	Protection 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	2007-08-01
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	2005-06-01
NF EN 14120	Dispositifs de protection des poignets, paumes, genoux et coudes pour les utilisateurs d'équipements de sports à roulettes. Exigences et méthodes d'essai	2003-08-01
NF EN 14120/A1	Dispositifs de protection des poignets, paumes, genoux et coudes pour les utilisateurs d'équipement de sports à roulettes - Exigences et méthodes d'essai	2007-08-01
<i>NF EN 15613</i>	<i>Protecteurs de genoux et de coudes pour les sports de salle - Exigences de sécurité et méthodes d'essai</i>	-
<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	2008-04-01
NF EN 174	<b>Protection individuelle de l'œil</b> - Masques pour le ski alpin.	2001-10-01



## Structure artificielles d'escalade

### Matériels de réception

<i>Structures artificielles d'escalade.</i>		
NF EN 12572	Structures artificielles d'escalade - Points d'assurage, exigences de stabilité et méthodes d'essai.	1999-03-01
NF EN 12572-1	Structures artificielles d'escalade - Partie 1 : exigences de sécurité et méthodes d'essai relatives aux SAE avec points d'assurage	2007-05-01
NF EN 12572-2	Structures artificielles d'escalade - Partie 2 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai relative aux blocs d'escalade	<i>Pub. prévue en 2009</i>
NF EN 12572-3	Structures artificielles d'escalade - Partie 3 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai relative aux prises d'escalade	<i>Pub. prévue en 2009</i>
<i>Matériels de réception</i>		
XP P90-311	Matériels de réception pour pans d'escalade. Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	2004-04-01 <i>En révision, pub. prévue 2009</i>
NF P90-312	Matériels de réception pour structures artificielles d'escalade (SAE) avec points d'assurage -Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	2007-05-01



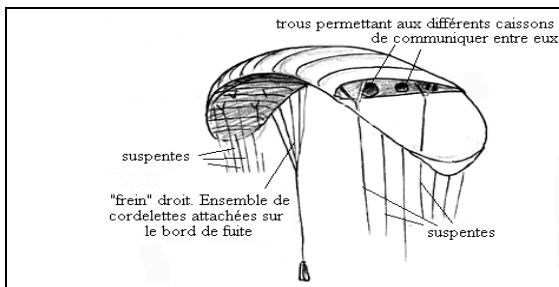
## Saut à l'élastique

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.	2005-08-01
NF S52-502	Saut à l'élastique - Elastiques de saut - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2005-08-01



## Parcours acrobatiques en hauteur

NF EN 15567-1	Structures de sport et d'activités de plein air - Parcours acrobatiques en hauteur - Partie 1 : exigences de construction et de sécurité	2008-03-01
NF EN 15567-2	Structures de sport et d'activités de plein air - Parcours acrobatiques en hauteur - Partie 2 : exigences d'exploitation	2008-03-01



## Equipement pour le Parapente

NF EN 926-1	Parapentes - Partie 1 : Prescriptions et méthodes d'essai concernant la résistance de la structure	2006-10-01
NF EN 926-2	Parapentes - Partie 2 : Exigences et procédures de test pour classification des caractéristiques de sécurité en vol	2005-08-01
NF EN 1651	Harnais pour parapente - Exigences de sécurité et essais de résistance	1999-11-01
NF EN 12491	Parachute de secours - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2001-06-01



## Ski, Piste de ski, Surf des neiges, Equipement d'alpinisme, signaux remontées mécaniques etc...

<i>Pistes de ski</i>		
NF S52-100	Pistes de ski alpin - Spécifications.	2002-09-01
NF S52-101	Pistes de ski de fond, itinéraires de promenade à ski de fond et espaces aménagés - Spécifications	2002-09-01
NF S52-102	Pistes de ski alpin : balisage, signalisation et information.	2001-07-01
NF S52-102/AC	Erratum à la norme NF S52-102 de juillet 2001.	2001-09-01
NF S52-103	Pistes de ski de fond, itinéraires de promenade à ski de fond et espaces aménagés : balisage, signalisation et information.	2001-07-01
NF S52-103/AC	Erratum à la norme NF S52-103 de juillet 2001.	2001-09-01
NF S52-104	Information sur les risques d'avalanche - Drapeaux d'avalanche	2004-08-01
NF S52-105	Fabrication des matelas pour dispositif de protection	2003-05-01
NF S52-106	Fabrication des filets pour dispositif de protection	2003-05-01
BP S52-107	Aménagements de pistes spécifiques - Conception et sécurité.	2005-11-01
NF X05-100	<b>Pictogrammes</b> - Signaux concernant l'usage des remontées mécaniques	2003-10-01
<i>Skis</i>		
NF ISO 6289	Skis - Vocabulaire.	2004-01-01
FD ISO 7331	Bâtons de skis alpins - Exigences et méthodes d'essai.	2006-06-01
NF ISO 5355	Chaussures de ski pour skis alpins - Exigences et méthodes d'essai.	2006-12-01
NF ISO 5902	Skis alpines - Détermination des caractéristiques élastiques.	1994-09-01
NF ISO 6003	Skis alpines - Détermination de la masse et du moment d'inertie polaire. Méthode de mesurage en laboratoire.	1994-09-01
NF ISO 6004	Skis alpines - Vis de fixation de skis. Spécifications.	1994-09-01
NF ISO 6265	Skis alpins - Détermination de la charge de déformation et de la charge de rupture.	1994-09-01
NF ISO 6266	Skis alpines - Détermination des indices de fatigue - Essai en flexion alternée.	1994-09-01
NF ISO 6267	Skis alpines - Mesurage des vibrations en flexion.	1994-09-01
NF ISO 6005	Skis alpines - Vis de fixation de skis. Méthodes d'essai.	1994-09-01
NF ISO 9462	Fixations de skis alpins - Exigences et méthodes d'essai.	2006-05-01
NF ISO 7138	Skis de fond - Détermination de la masse et de l'emplacement du point d'équilibre.	1994-09-01
NF ISO 7139	Skis de fond - Détermination des caractéristiques élastiques.	1994-09-01
NF ISO 7140	Skis de fond - Détermination des performances dynamiques - Méthode de mesurage en laboratoire.	1994-09-01
NF ISO 7794	Skis de fond - Vis de fixation - Spécifications.	1994-09-01
NF ISO 7796	Skis - Géométrie - Conditions de mesurage.	1994-09-01
NF ISO 7797	Skis de fond - Détermination de la charge de rupture et de la déformation à la rupture sous charge quasi-statique.	1994-09-01
NF ISO 7798	Skis de fond - Détermination des indices de fatigue - Essai en flexion alternée.	1994-09-01

<b>Skis</b>		
NF ISO 8061	Fixations de skis alpins - Sélection des valeurs du couple de déclenchement.	2004-06-01
NF ISO 8061/A1	Fixations de skis alpins - Sélection des valeurs du couple de déclenchement.	2007-02-01
NF ISO 8364	Skis et fixations de skis alpins - Zone de montage de la fixation. Exigences de tenue et méthodes d'essai	2007-06-01
NF ISO 9119	Skis de fond - Zone de montage de la fixation - Spécifications et méthodes d'essai.	1994-09-01
NF ISO 7795	Skis de fond - Vis de fixation. Méthodes d'essai.	1995-09-01
<i>NF ISO 9523</i>	<i>Chaussures de ski de randonnée pour adultes - Zones de jonction avec les fixations de skis.</i>	<i>1994-09-01 En révision, pub. prévue en 2009</i>
<i>NF ISO 9838</i>	<i>Fixations de skis alpins. Semelles d'essai pour les essais de fixations de skis.</i>	<i>1994-09-01 En révision, pub. prévue en 2009</i>
NF ISO 10045	Skis alpines - Zone de montage de la fixation - Spécifications des vis d'essai.	1994-09-01
NF ISO 10228	Skis de fond. Zone de montage de la fixation. Exigences pour des vis d'essai.	1994-09-01
NF ISO 11088	Montage, réglage et contrôle d'un ensemble ski/fixation/chaussure (SFC) pour skis alpins.	2007-02-01
NF ISO 9465	Fixations de skis alpins - Déclenchement latéral sous choc - Méthode d'essai.	1994-09-01
NF ISO 13992	Fixations pour le ski alpin de randonnée - Exigences et méthodes d'essai.	2006-06-01
NF ISO 14359	Équipements de sports d'hiver - Marquage des parties en matières polymères.	1997-08-01
NF ISO 11087	Fixations de skis alpins - Dispositifs de retenue - Exigences et méthodes d'essai	2004-06-01
NF ISO 11110	Matériel de sports d'hiver - Dispositifs d'essai pour le réglage de l'unité fonctionnelle ski/chaussure/fixation - Exigences et essais.	1997-09-01
NF ISO 14790	Fixations de surf des neiges de type à plaque. Exigences et méthodes d'essai.	2005-06-01
NF ISO 8614	Fixations de ski - Vocabulaire.	1998-03-01
NF ISO 11497	Skis et fixations de skis pour télémark - Zone de montage de la fixation - Exigences et méthodes d'essai.	1998-11-01
<b>Surfs des neiges</b>		
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.	1998-11-01
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	2004-12-01
NF ISO 14573	Fixations de surf des neiges pour chaussures souples - Exigences et méthodes d'essai.	2002-12-01
NF ISO 15344	Fixations rapides de surf des neiges de type "step-in" - Exigences et méthodes d'essai.	2005-07-01
NF ISO 22264	Chaussures de ski - Télémark pour adultes - Zones de contact avec les fixations de ski Télémark - Exigences et méthodes d'essai	2006-11-01

<b>Surfs des neiges</b>		
NF ISO 8783	Skis alpins - Principes directeurs pour la réalisation d'essais de performance sur pistes.	1999-08-01
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.	2001-12-01
<b>Équipement d'alpinisme et d'escalade</b>		
NF EN 892	Cordes dynamiques - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2005-01-01
NF EN 13089	Outils à glace - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	1999-09-01
NF EN 12277	Harnais - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-04-01
NF EN 564	Cordelette - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-03-01
NF EN 565	Sangle - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-03-01
NF EN 566	Anneaux - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-03-01
NF EN 12270	Coinceurs - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	1998-10-01
NF EN 567	Bloqueurs - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	1997-04-01
NF EN 958	Absorbeur d'énergie utilisé en Via Ferrata - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-03-01
NF EN 568	Broche à glace - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	2007-08-01
NF EN 569	Pitons - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-04-01
NF EN 893	Crampons - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	1999-11-01
NF EN 12278	Poulies - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2007-07-01
NF EN 12275	Connecteurs - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	1998-10-01
NF EN 12276	Coinceurs mécaniques - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	1998-11-01



## Installations pour spectateurs

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



## Raquette de tennis / Tennis de table

<i><b>Raquette de tennis</b></i>		
NF S52-603	Raquettes de tennis - Équilibré dynamique - Caractéristiques – Marquage.	1988-06-01
NF ISO 11416	Raquettes de tennis - Composants d'une raquette et paramètres physiques.	1995-09-01
<i><b>Tennis de table</b></i>		
NF EN 14468-1	Tennis de table - Partie 1: tables de tennis de table, exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai	2005-03-01
NF EN 14468-2	Tennis de table - Partie 2 : filets et leurs accessoires – Exigences et méthodes d'essai	2005-09-01



## Sports à roulettes

NF EN 13613	Équipement de sports à roulettes - Planches à roulettes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2001-04-01
NF EN 13843	Équipements de sport à roulettes - Patins à roues en ligne. Exigences de sécurité et méthodes d'essais	2003-06-01
NF EN 14974	Installations pour sports à roulettes et vélos bicross - Exigences de sécurité et méthodes d'essai.	2006-09-01
NF EN 14619	Équipement de sports à roulettes - Trottinettes - Exigences de sécurité et méthodes d'essais	2005-02-01
NF EN 13899	Équipements de sport à roulettes - Patins à roulettes – Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2003-05-01



## Sports motorisés

NF S52-002	<b>Karts</b> de location	2001-02-01
NF S52-003	<b>Centres de karting</b>	2008-04-01
XP S52-510	<b>Quads</b> – Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2008-05-01
XP S52-511	Quads – Prescriptions à l'attention du vendeur et de l'utilisateur de quad	2008-05-01



## Cycles et pistes de descente VTT

NF EN 14764	<b>Bicyclettes</b> de ville tout chemin (trekking) - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2006-07-01
NF EN 14765 + A1	Bicyclettes pour jeunes enfants - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2008-05-01
NF EN 14766	Bicyclettes tout terrain – Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2006-06-01
NF EN 14781	Bicyclettes de course - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	2006 – 06 -01
<i>XP S52-110</i>	<b>Piste de descente VTT</b> - Aménagement	<i>Pub. 2009</i>



## 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	2005-12-01
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	2006-10-01



## Matériel d'archerie

NF S52-386	Matériel d'archerie - Terminologie de l'arc, de la corde et de la flèche.	1993-12-01
XP S52-367	Matériel d'archerie - Couleur des blasons.	1995-07-01