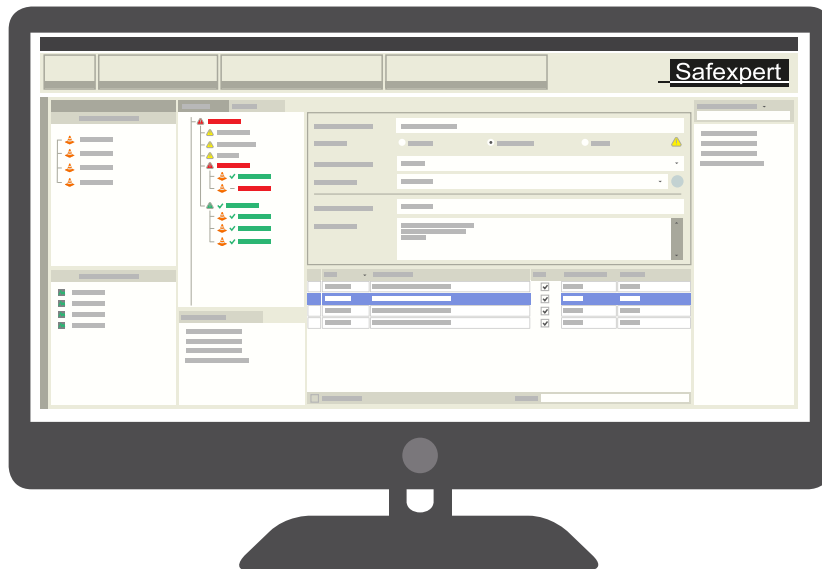


Safexpert

LISTE DE PRIX (EUR)



Logiciel

- › Modèles de licence
- › Progiciels
- › Modules individuels
- › Contrats de maintenance
- › Mises à jour

Assistant de contrôle et de validation

- › Logiciel
- › Listes de contrôle

Normes en texte intégral

- › Bibliothèques des normes
- › Normes individuelles

Formations

- › Cours de formation Safexpert

Les prix indiqués dans cette liste de prix s'entendent en EUR, hors TVA, et reflètent la situation des prix en octobre 2020.

Table des matières

Logiciel

› Modèles de licence	4
› Aperçu des progiciels Safexpert	5
› Safexpert selon la Directive Machines Progiciels / Modules / Contrats de maintenance	6
› Safexpert selon la Directive Basse Tension Progiciels / Modules / Contrats de maintenance	7
› Mises à jour	8

Assistant de contrôle et de validation

› Assistant de contrôle et de validation - Listes prédéfinies de contrôle	8
---	---

Normes en texte intégral*

› Bibliothèques des normes	10
› Normes individuelles	10

Cours de formation Safexpert 13

* disponible seulement en anglais et en allemand

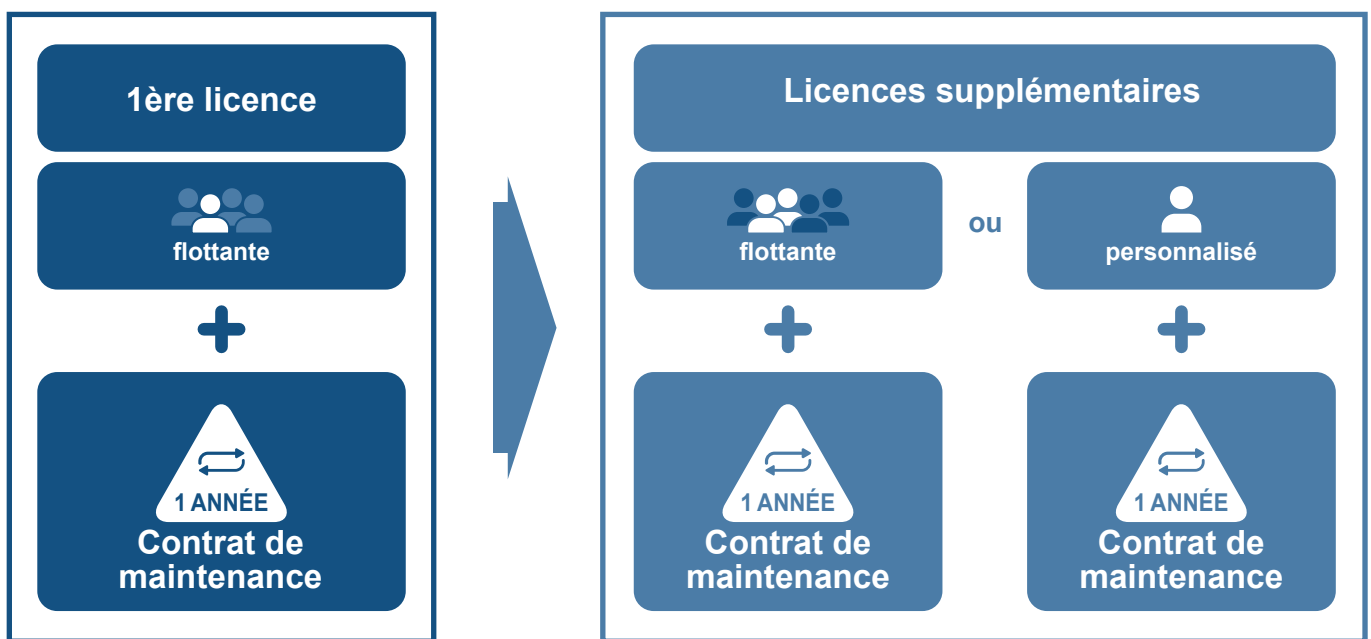
Modèles de licence

Licences


La licence initiale est une licence flottante et permet l'utilisation d'un (1) accès simultané. À partir de la licence suivante, vous pouvez choisir entre la version flottante et la version personnalisée. La licence flottante permet l'accès simultané à autant d'utilisateurs que vous avez de licences. La variante personnalisée est adaptée à un utilisateur spécifique. Les licences ultérieures sont disponibles à des prix sensiblement réduits par rapport aux licences initiales.

Contrats de maintenance

Les contrats de maintenance de Safexpert comprennent toutes les mises à jour du logiciel qui permettent de maintenir le système toujours à jour. La durée des contrats de maintenance est de 12 mois dans chaque cas et doit être renouvelée chaque année.



 flottante
Accès partagé simultané entre plusieurs utilisateurs

 personnalisé
Accès personnalisé

Progiciels Safexpert

Modules / Progiciels				
	Appréciation des risques	Progiciel Basic	Progiciel Compact	Progiciel Professional
Appréciation des risques d'après la norme ISO 12100	✓	✓	✓	✓
Guide du marquage CE (Directive Machines et/ou Directive Basse Tension)		✓	✓	✓
Références aux normes pour l'appréciation des risques		✓	✓	✓
Sélection du niveau de performance ou du niveau SIL, incl. interface avec le logiciel SISTEMA		✓	✓	✓
Gestionnaire des normes			✓	✓
Bibliothèque des pictogrammes			✓	✓
Modèle de notice d'instructions selon EN 82079-1* (spécialement adapté aux machines)			✓	✓
Bibliothèque des normes Standard* en texte complet				✓
* disponible seulement en anglais et en allemand			Le plus demandé	

Nos paquets contiennent les modules les plus couramment partagés. Bien entendu, vous pouvez également combiner les modules individuellement en fonction de vos besoins. En plus des modules du paquet, les caractéristiques des modules supplémentaires offrent des avantages étendus dans les processus de CE.

Safexpert Directive Machines

Progiciels d'après la Directive Machines 2006/42/EC	1 ^{ère} licence		Licences supplémentaires			
	Licence flottante		Licence flottante		Licence personnalisé	
	Achat	Contrat de maintenance	Achat	Contrat de maintenance	Achat	Contrat de maintenance
Safexpert Directive Machines Progiciel BASIC	1.270,00 4001-SE-EL	230,00 4001-WV-EL	785,00 4001-SE-FL	165,00 4001-WV-FL	315,00 4001-SE-PF	57,00 4001-WV-PF
Safexpert Directive Machines Progiciel COMPACT	2.530,00 4002-SE-EL	450,00 4002-WV-EL	1.550,00 4002-SE-FL	295,00 4002-WV-FL	595,00 4002-SE-PF	107,00 4002-WV-PF
Safexpert Directive Machines Progiciel PROFESSIONAL	3.685,00 4003-SE-ELEN	560,00 4003-WV-ELEN	1.550,00 4003-SE-FL	295,00 4003-WV-FL	595,00 4003-SE-PF	107,00 4003-WV-PF

Le contrat de maintenance contient toutes les mises à jour de Safexpert. Durée du contrat 12 mois.

Modules individuels d'après la Directive Machines	1 ^{ère} licence		Licences supplémentaires				Progiciel Basic	Progiciel Compact	Progiciel Professional
	Licence flottante		Licence flottante		Licence personnalisé				
	Achat	Contrat de maintenance	Achat	Contrat de maintenance	Achat	Contrat de maintenance			
Appréciation des risques d'après la norme ISO 12100	765,00 4000-SE-EL	190,00 4000-WV-EL	495,00 4000-SE-FL	130,00 4000-WV-FL	215,00 4000-SE-PF	40,00 4000-WV-PF	✓	✓	✓
Guide du marquage CE : d'après la directive relative aux machines 2006/42/CE Seulement en liaison avec l'achat d'une licence Safexpert.	510,00 4014-SE-EL	97,00 4014-WV-EL	295,00 4014-SE-FL	60,00 4014-WV-FL	115,00 4014-SE-PF	21,00 4014-WV-PF	✓	✓	✓
Gestionnaire des normes Les paquets spécifiques des données MRL-EU, EU-Plus sont disponibles séparément.	1.270,00 4004-SE-EL	230,00 4004-WV-EL	785,00 4004-SE-FL	165,00 4004-WV-FL	315,00 4004-SE-PF	57,00 4004-WV-PF	✓	✓	
Bibliothèque des pictogrammes Symboles graphiques d'après les directives ASR, BGV A8, EN ISO 7010, KennV, etc.	230,00 4005-SE-EL	--	160,00 4005-SE-FL	--	45,00 4005-SE-PF	--	✓	✓	
Modèle de notice d'instructions pour les machines d'après EN 82079-1:2019*	230,00 7002-0002-EL	--	160,00 7002-0002-FL	--	45,00 7002-0002-PF	--	✓	✓	
Bibliothèque des normes Standard* env. 7 normes en texte intégral en format PDF relevant du domaine de la sécurité des machines.	1.155,00 9884-NP-1219-E	160,00 9884-WV-ELEN	gratuit Seulement en liaison avec l'achat d'un abonnement annuel de licence réseau pour la bibliothèque de normes Standard (Art. 3300).	gratuit Seulement en liaison avec l'achat d'un abonnement annuel de licence réseau pour la bibliothèque de normes Standard (Art. 3300).	--	--			✓
Bibliothèque des normes Standard Plus* Plus que 60 normes en texte intégral en format PDF relevant du domaine de la sécurité des machines. Remise quantitative de 70% en complément à l'achat du progiciel Safexpert Professional	1.993,00 9940-NP-0420-E En liaison avec le progiciel Professional 6.643,00 9940-0420-E Sans le progiciel Professional	325,00 9940-WV-EL Seulement en liaison avec l'article Nr. 4003-WV-ELEN.	gratuit Seulement en liaison avec l'achat d'un abonnement annuel de licence réseau pour la bibliothèque de normes Standard Plus (Art. 3400).	gratuit Seulement en liaison avec l'achat d'un abonnement annuel de licence réseau pour la bibliothèque de normes Standard Plus (Art. 3400).	--	--			
Guide du marquage CE : d'après la directive relative aux Basse Tension 2014/35/EU y compris une liste de contrôle d'après la directive LdSD 2011/65/EU Seulement en liaison avec l'achat d'une licence Safexpert.	760,00 4015-SE-EL	143,00 4015-WV-EL	485,00 4015-SE-FL	97,00 4015-WV-FL	190,00 4015-SE-PF	35,00 4015-WV-PF			
Assistant de notice d'instructions	250,00 4007-SE-EL	--	168,00 4007-SE-FL	--	50,00 4007-SE-PF	--			
Paquet spécifique des données MRL-EU Données bibliographiques pour la recherche sur les normes et le contrôle de l'actualité sur la base du Journal officiel de l'UE conformément à la directive Machines.	--	410,00 4020-WV-EL	--	gratuit	--	gratuit			
Paquet spécifique des données EU-Plus Données bibliographiques pour la recherche sur les normes et le contrôle de l'actualité sur la base du Journal officiel de l'UE conformément à la directive sur la DBT, la CEM, ATEX, RoHS et les équipements sous pression.	--	410,00 4021-WV-EL	--	gratuit	--	gratuit			

* disponible seulement en anglais et en allemand

Safexpert Directive Basse Tension

Progiciels d'après la Directive Basse Tension	1 ^{ère} licence		Licences supplémentaires			
	Licence flottante		Licence flottante		Licence personnalisé	
	Achat	Contrat de maintenance	Achat	Contrat de maintenance	Achat	Contrat de maintenance
Safexpert Directive Basse Tension Progiciel BASIC	1.530,00 4101-SE-EL	270,00 4101-WV-EL	985,00 4101-SE-FL	180,00 4101-WV-FL	375,00 4101-SE-PF	67,00 4101-WV-PF
Safexpert Directive Basse Tension Progiciel COMPACT	2.785,00 4102-SE-EL	500,00 4102-WV-EL	1.745,00 4102-SE-FL	310,00 4102-WV-FL	660,00 4102-SE-PF	120,00 4102-WV-PF
Safexpert Directive Basse Tension Progiciel PROFESSIONAL	3.940,00 4103-SE-ELEN	610,00 4103-WV-ELEN	1.745,00 4103-SE-FL	310,00 4103-WV-FL	660,00 4103-SE-PF	120,00 4103-WV-PF

Le contrat de maintenance annuel comprend toutes les mises à jour importantes du logiciel Safexpert. Durée du contrat 12 mois.

Modules individuels d'après la Directive Basse Tension	1 ^{ère} licence		Licences supplémentaires				Progiciel Basic	Progiciel Compact	Progiciel Professional
	Licence flottante		Licence flottante		Licence personnalisé				
	Achat	Contrat de maintenance	Achat	Contrat de maintenance	Achat	Contrat de maintenance			
Appréciation des risques d'après la norme ISO 12100	765,00 4000-SE-EL	190,00 4000-WV-EL	495,00 4000-SE-FL	130,00 4000-WV-FL	215,00 4000-SE-PF	40,00 4000-WV-PF	✓	✓	✓
Guide du marquage CE d'après la directive Basse Tension 2014/35/EU y compris une liste de contrôle d'après la directive LdSD 2011/65/EU Seulement en liaison avec l'achat d'une licence Safexpert.	760,00 4015-SE-EL	143,00 4015-WV-EL	485,00 4015-SE-FL	97,00 4015-WV-FL	190,00 4015-SE-PF	35,00 4015-WV-PF	✓	✓	✓
Gestionnaire des normes Les paquets spécifiques des données MRL-EU, EU-Plus sont disponibles séparément.	1.270,00 4004-SE-EL	230,00 4004-WV-EL	785,00 4004-SE-FL	165,00 4004-WV-FL	315,00 4004-SE-PF	57,00 4004-WV-PF	✓	✓	
Bibliothèque des pictogrammes Symboles graphiques d'après les directives ASR, BGV A8, EN ISO 7010, KennV, etc.	230,00 4005-SE-EL	--	160,00 4005-SE-FL	--	45,00 4005-SE-PF	--	✓	✓	
Bibliothèque des normes Standard* env. 7 normes en texte intégral en format PDF relevant du domaine de la sécurité des machines.	1.155,00 9884-NP-1219-E	160,00 9884-WV-ELEN	gratuit Seulement en liaison avec l'achat d'un abonnement annuel de licence réseau pour la bibliothèque de normes Standard (Art. 3300).	gratuit Seulement en liaison avec l'achat d'un abonnement annuel de licence réseau pour la bibliothèque de normes Standard (Art. 3300).	--	--			✓
Guide du marquage CE d'après la Directive Machines 2006/42/CE Seulement en liaison avec l'achat d'une licence Safexpert	510,00 4014-SE-EL	97,00 4014-WV-EL	295,00 4014-SE-FL	60,00 4014-WV-FL	115,00 4014-SE-PF	21,00 4014-WV-PF			
Assistant de notice d'instructions	250,00 4007-SE-EL	--	170,00 4007-SE-FL	--	50,00 4007-SE-PF	--			
Paquet spécifique des données EU-Plus Données bibliographiques pour la recherche sur les normes et le contrôle de l'actualité sur la base du Journal officiel de l'UE conformément à la directive sur la DBT, la CEM, ATEX, RoHS et les équipements sous pression.	--	410,00 4021-WV-EL	--	gratuit	--	gratuit			

* disponible seulement en anglais et en allemand

Mises à jour du logiciel

Mises à jour Safexpert <small>Sont exclus les mises à jour des normes et/ou les nouveaux modules.</small>	1 ^{ère} licence		Licences supplémentaires	
	Licence flottante		Licence flottante	
	Achat		Achat	
Safexpert 8.4 → 8.5 (Progiciels BASIC or COMPACT)	530,00 4059-UP-EL		340,00 4059-UP-FL	
Safexpert 8.3 → 8.5 (Progiciels BASIC or COMPACT)	1.060,00 4058-UP-EL		680,00 4058-UP-FL	
Safexpert 8.2 → 8.5 (Progiciel COMPACT)	1.590,00 4057-UP-EL		1.010,00 4057-UP-FL	
Safexpert 8.1 → 8.5 (Progiciel COMPACT)	2.075,00 4056-UP-EL		1.310,00 4056-UP-FL	

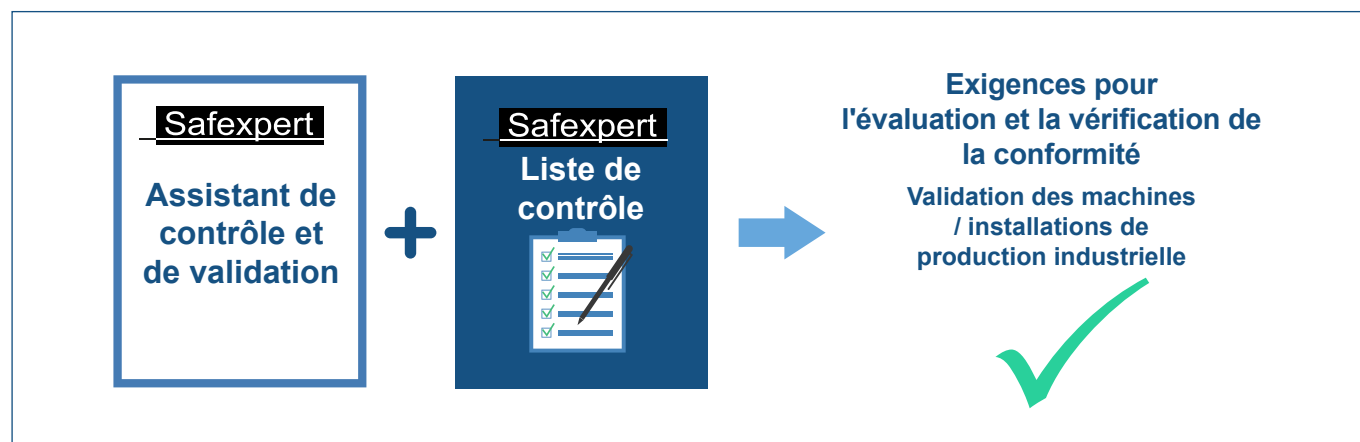
Assistant de contrôle et de validation

Module	1 ^{ère} licence		Licences supplémentaires			
	Licence flottante		Licence flottante		Licence personnalisé	
	Achat	Contrat de maintenance	Achat	Contrat de maintenance	Achat	Contrat de maintenance
Assistant de contrôle et de validation	710,00 4009-SE-EL	133,00 4009-WV-EL	440,00 4009-SE-FL	85,00 4009-WV-FL	170,00 4009-SE-PF	31,00 4009-WV-PF

Listes prédéfinies de contrôle	1 ^{ère} licence		Licences supplémentaires		Licence multisite*	
	Licence flottante		Licence nominative		Licence flottante	
	Achat		Achat		Achat	
Liste de contrôle selon la Directive Machines 2006/42/CE, Annexe I (Version française) <small>Publiée : 01-01-2020 Éditeur : S.M.S. s.r.l.</small>	420,00 7000-0008-ELFR		97,00 7000-0008-PFFR		700,00 7000-0008-SLFR	
Liste de contrôle d'après la norme EN ISO 12100 : 2010 (Version française) <small>Publiée : 20-06-2020 Éditeur : S.M.S. s.r.l.</small>	695,00 7000-0001-ELFR		160,00 7000-0001-PFFR		1.150,00 7000-0001-SLFR	
Liste de contrôle d'après la Directive Basse Tension 2014/35/EU (Version française) <small>Publiée : 20-06-2020 Éditeur : S.M.S. s.r.l.</small>	190,00 7000-0005-ELFR		40,00 7000-0005-PFFR		320,00 7000-0005-SLFR	
Liste de contrôle selon EN 60204-1 : 2018 Équipement électrique des machines (Version anglaise) <small>Publiée : 25-09-2020 Éditeur : Bowitek Aps.</small>	1.250,00 7000-0023-ELEN		295,00 7000-0023-PFEN		2.055,00 7000-0023-SLEN	
Liste de contrôle selon la Directive Machines 2006/42/EC, Annexe I (Version anglaise) <small>Publiée : 10-07-2014 Éditeur : IBF Solutions GmbH</small>	420,00 7000-0008-ELEN		97,00 7000-0008-PFEN		700,00 7000-0008-SLEN	
Liste de contrôle selon EN ISO 10218-2 : 2011 - Robots et dispositifs robotiques - Exigences de sécurité pour les robots industriels - Partie 2 : système robots et intégration (Version anglaise) <small>Publiée : 10-07-2017 Éditeur : Bowitek Aps.</small>	1.275,00 7000-0010-ELEN		335,00 7000-0010-PFEN		2.205,00 7000-0010-SLEN	

Listes prédéfinies de contrôle	1 ^{ère} licence	Licences supplémentaires	Licence multisite*
	Licence flottante	Licence nominative	Licence flottante
	Achat	Achat	Achat
Liste de contrôle selon EN ISO 14122 - (parties 1-4) : 2016 - Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines (Version anglaise) Publiée : 13-07-2017 Éditeur : Bowitek Aps.	1.275,00 7000-0011-ELEN	335,00 7000-0011-PFEN	2.205,00 7000-0011-SLEN
Liste de contrôle selon EN ISO 4414 : 2010 - Transmissions pneumatiques - Règles générales et exigences de sécurité pour les systèmes et leurs composants (Version anglaise) Publiée : 13-07-2017 Éditeur : Bowitek Aps.	1.275,00 7000-0012-ELEN	335,00 7000-0012-PFEN	2.205,00 7000-0012-SLEN
Liste de contrôle selon EN ISO 4413 : 2010 - Transmissions hydrauliques - Règles générales et exigences de sécurité relatives aux systèmes et leurs composants (Version anglaise) Publiée : 11-07-2017 Éditeur : Bowitek Aps.	1.275,00 7000-0013-ELEN	335,00 7000-0013-PFEN	2.205,00 7000-0013-SLEN
Liste de contrôle selon EN 13155 : 2003 + A2 : 2009 Appareils de levage à charge suspendue - Sécurité - Équipements amovibles de prise de charge (Version anglaise) Publiée : 27-03-2018 Éditeur : Bowitek Aps.	1.275,00 7000-0017-ELEN	335,00 7000-0017-PFEN	2.205,00 7000-0017-SLEN
Liste de contrôle selon la Directive Machines 2014/34/EU - Atmosphères explosives (Version anglaise) Publiée : 20-03-2019 Éditeur : Bowitek Aps.	1.175,00 7000-0019-ELEN	305,00 7000-0019-PFEN	2.040,00 7000-0019-SLEN
Liste de contrôle selon la Directive 2014/68/EU - Équipements sous pression (Version anglaise) Publiée : 18-03-2019 Éditeur : Bowitek Aps.	1.175,00 7000-0020-ELEN	305,00 7000-0020-PFEN	2.040,00 7000-0020-SLEN

* Sur demande, nous vous offrons volontiers une licence d'entreprise accordant de multiples accès simultanés aux utilisateurs de plusieurs sites de production autrement dit une utilisation multisite.



Cette table contient les listes de contrôle disponibles au moment de la mise en page de la liste de prix actuelle. Cependant, de nouvelles listes de contrôle s'ajoutent constamment à notre offre.

Pour visualiser les listes de contrôle récemment ajoutées, nous vous invitons à consulter notre site Web : <https://www.ibf-solutions.com/fr/logiciel-du-marquage-ce-safexpert/paa/>

Normes en texte intégral*

Bibliothèques des normes Standard		Prix individuel
EN 349+A1 : 2008	Sécurité des machines - Écartements minimaux pour prévenir les risques d'écrasement de parties du corps humain	69,50
EN 60204-1+A1 : 2009	Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 1 : règles générales	320,00
EN ISO 12100 : 2010	Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Appréciation du risque et réduction du risque (ISO 12100:2010)	200,00
EN ISO 13849-1 : 2015	Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 1 : principes généraux de conception	237,00
EN ISO 13850 : 2015	Sécurité des machines - Fonction d'arrêt d'urgence - Principes de conception	91,00
EN ISO 13855 : 2010	Sécurité des machines - Positionnement des moyens de protection par rapport à la vitesse d'approche des parties du corps	145,50
EN ISO 13857 : 2008	Sécurité des machines - Distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses	91,00
Prix forfaitaire		1.155,00

Bibliothèques des normes Standard Plus		Prix individuel
EN 547-1+A1 : 2008	Sécurité des machines - Mesures du corps humain - Partie 1 : principes de détermination des dimensions requises pour les ouvertures destinées au passage de l'ensemble du corps dans les machines.	78,50
EN 547-2+A1 : 2008	Sécurité des machines - Mesures du corps humain - Partie 2 : principes de détermination des dimensions requises pour les orifices d'accès.	106,00
EN 547-3+A1 : 2008	Sécurité des machines - Mesures du corps humain - Partie 3 : données anthropométriques.	69,50
EN 574+A1 : 2008	Sécurité des machines - Dispositifs de commande bimanuelle - Aspects fonctionnels. Principes de conception.	118,50
EN 614-1+A1 : 2009	Sécurité des machines - Principes ergonomiques de conception - Partie 1 : terminologie et principes généraux.	106,00
EN 614-2+A1 : 2008	Sécurité des machines - Principes ergonomiques de conception - Partie 2 : interactions entre la conception des machines et les tâches du travail.	118,50
EN 842+A1 : 2008	Sécurité des machines - Signaux visuels de danger - Exigences générales, conception et essais.	69,50
EN 894-1+A1 : 2008	Sécurité des machines - Exigences ergonomiques pour la conception des dispositifs de signalisation et des organes de service - Partie 1 : principes généraux des interactions entre l'homme et les dispositifs de signalisation et organes de service.	106,00
EN 894-2+A1 : 2008	Sécurité des machines - Spécifications ergonomiques pour la conception des dispositifs de signalisation et des organes de service - Partie 2 : dispositifs de signalisation.	106,00
EN 894-3+A1 : 2008	Sécurité des machines - Exigences ergonomiques pour la conception des dispositifs de signalisation et des organes de service - Partie 3 : organes de service.	130,25
EN 894-4 : 2010	Sécurité des machines - Spécifications ergonomiques pour la conception des dispositifs de signalisation et organes de service - Partie 4 : agencement et arrangement des dispositifs de signalisation et organes de service.	145,50
EN 981+A1 : 2008	Sécurité des machines - Système de signaux auditifs et visuels de danger et d'information.	78,50
EN 1005-1+A1 : 2008	Sécurité des machines - Performance physique humaine - Partie 1 : termes et définitions.	78,50
EN 1005-2+A1 : 2008	Sécurité des machines - Performance physique humaine - Partie 2 : manutention manuelle de machines et d'éléments de machines.	106,00
EN 1005-3+A1 : 2008 Corr.	Sécurité des machines - Performance physique humaine - Partie 3 : limites des forces recommandées pour l'utilisation de machines.	118,50
EN 1005-4+A1 : 2008	Sécurité des machines - Performance physique humaine - Partie 4 : évaluation des postures et mouvements lors du travail en relation avec les machines.	91,00
EN 1032+A1 : 2008	Vibrations mécaniques - Essai des machines mobiles dans le but de déterminer la valeur d'émission vibratoire.	106,00
EN 1093-1 : 2008	Sécurité des machines - Évaluation de l'émission de substances dangereuses véhiculées par l'air - Partie 1 : choix des méthodes d'essai.	69,50
EN 1093-2+A1 : 2008	Sécurité des machines - Évaluation de l'émission de substances dangereuses véhiculées par l'air - Partie 2 : méthode par traçage pour l'évaluation du débit d'émission d'un polluant donné.	78,50
EN 1093-3+A1 : 2008	Sécurité des machines - Évaluation de l'émission de substances dangereuses véhiculées par l'air - Partie 3 : méthode sur banc d'essai pour le mesurage du débit d'émission d'un polluant donné.	78,50
EN 1093-4+A1 : 2008	Sécurité des machines - Évaluation de l'émission de substances dangereuses véhiculées par l'air - Partie 4 : efficacité de captage d'un système d'aspiration - Méthode par traçage.	91,00
EN 1093-6+A1 : 2008	Sécurité des machines - Évaluation de l'émission de substances dangereuses véhiculées par l'air - Partie 6 : efficacité massique de séparation, sortie libre.	69,50
EN 1093-7+A1 : 2008	Sécurité des machines - Évaluation de l'émission de substances dangereuses véhiculées par l'air - Partie 7 : efficacité massique de séparation, sortie raccordée.	69,50
EN 1093-8+A1 : 2008	Sécurité des machines - Évaluation de l'émission de substances dangereuses véhiculées par l'air - Partie 8 : paramètre de concentration en polluant, méthode sur banc d'essai.	69,50
EN 1093-9+A1 : 2008	Sécurité des machines - Évaluation de l'émission de substances dangereuses véhiculées par l'air - Partie 9 : paramètre de concentration en polluant, méthode en salle d'essai.	69,50
EN 1093-11+A1 : 2008	Sécurité des machines - Évaluation de l'émission de substances dangereuses véhiculées par l'air - Partie 11 : indice d'assainissement.	69,50

* disponible seulement en anglais et en allemand

Bibliothèques des normes Standard Plus		Prix individuel
EN 1127-1 : 2019	Atmosphères explosives - Prévention de l'explosion et protection contre l'explosion - Partie 1 : notions fondamentales et méthodologie.	130,25
EN 1746 : 1998	Sécurité des machines – « Guide relatif à la rédaction des articles « bruit » des normes de sécurité ».	69,50
EN 1837+A1 : 2009	Sécurité des machines - Éclairage intégré aux machines.	78,50
EN 12198-1+A1 : 2008	Sécurité des machines - Estimation et réduction des risques engendrés par les rayonnements émis par les machines - Partie 1 : principes généraux.	106,00
EN 12198-2+A1 : 2008	Sécurité des machines - Estimation et réduction des risques engendrés par les rayonnements émis par les machines - Partie 2 : procédures de mesurage des émissions de rayonnement.	91,00
EN 12198-3+A1 : 2008	Sécurité des machines - Estimation et réduction des risques engendrés par les rayonnements émis par les machines - Partie 3 : réduction du rayonnement par atténuation ou par écrans.	78,50
EN 12786 : 2013	Sécurité des machines - Exigences relatives à la rédaction des clauses vibrations des normes de sécurité.	91,00
EN 13861 : 2011	Sécurité des machines - Guide pour l'application des normes relatives à l'ergonomie dans la conception des machines.	130,25
EN 62061+A2 : 2015	Sécurité des machines - Sécurité fonctionnelle des systèmes de commande électriques, électroniques et électroniques programmables relatifs à la sécurité.	338,20
EN ISO 4413 : 2010	Transmissions hydrauliques - Règles générales et exigences de sécurité relatives aux systèmes et leurs composants.	145,50
EN ISO 4414 : 2010	Transmissions pneumatiques - Règles générales et exigences de sécurité pour les systèmes et leurs composants.	130,25
EN ISO 7731 : 2008	Ergonomie - Signaux de danger pour lieux publics et lieux de travail - Signaux de danger auditifs.	106,00
EN ISO 11161+A1 : 2010	Sécurité des machines - Systèmes de fabrication intégrés - Prescriptions fondamentales - Amendement 1.	130,25
EN ISO 11553-1 : 2008	Sécurité des machines - Machines à laser - Partie 1 : prescriptions générales de sécurité.	106,00
EN ISO 11553-3 : 2013	Sécurité des machines - Machines à laser - Partie 3 : méthodes de mesure et de réduction du bruit des machines à laser, des dispositifs de traitement portatifs et des équipements auxiliaires connexes (classe de précision 2)	91,00
EN ISO 13732-1 : 2008	Ergonomie des ambiances thermiques - Méthodes d'évaluation de la réponse humaine au contact avec des surfaces - Partie 1 : surfaces chaudes.	145,50
EN ISO 13732-3 : 2008	Ergonomie des ambiances thermiques - Méthodes d'évaluation de la réponse humaine au contact avec des surfaces - Partie 3 : surfaces froides.	118,50
EN ISO 13849-2 : 2012	Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 2 : validation.	200,00
EN ISO 13856-1 : 2013	Sécurité des machines - Dispositifs de protection sensibles à la pression - Partie 1 : principes généraux de conception et d'essai des tapis et planchers sensibles à la pression.	145,50
EN ISO 13856-2 : 2013	Sécurité des machines - Dispositifs de protection sensibles à la pression - Partie 2 : principes généraux de conception et d'essai des bords et barres sensibles à la pression.	173,00
EN ISO 13856-3 : 2013	Sécurité des machines - Dispositifs de protection sensibles à la pression - Partie 3 : principes généraux de conception et d'essai des pare-chocs, plaques, câbles et dispositifs analogues sensibles à la pression.	173,00
EN ISO 14118 : 2018	Sécurité des machines - Prévention de la mise en marche intempestive.	91,00
EN ISO 14119 : 2013	Sécurité des machines - Dispositifs de verrouillage associés à des protecteurs - Principes de conception et de choix.	173,00
EN ISO 14120 : 2015	Sécurité des machines - Protecteurs - Prescriptions générales pour la conception et la construction des protecteurs fixes et mobiles.	154,50
EN ISO 14122-1 : 2016	Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines - Partie 1 : choix d'un moyen d'accès et des exigences générales d'accès.	91,00
EN ISO 14122-2 : 2016	Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines - Partie 2 : plates-formes de travail et passerelles.	106,00
EN ISO 14122-3 : 2016	Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines - Partie 3 : escaliers, échelles à marches et garde-corps.	118,50
EN ISO 14122-4 : 2016	Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines - Partie 4 : échelles fixes.	154,50
EN ISO 14123-1 : 2015	Sécurité des machines - Réduction des risques pour la santé résultant de substances dangereuses émises par des machines - Partie 1 : Principes et spécifications à l'intention des constructeurs de machines.	91,00
EN ISO 14123-2 : 2015	Sécurité des machines - Réduction des risques pour la santé résultant de substances dangereuses émises par des machines - Partie 2 : Méthodologie menant à des procédures de vérification.	78,50
EN ISO 14159 : 2008	Sécurité des machines - Prescriptions relatives à l'hygiène lors de la conception des machines.	118,50
EN ISO 14738 : 2008	Sécurité des machines - Prescriptions anthropométriques relatives à la conception des postes de travail sur les machines.	118,50
EN ISO 19353 : 2019	Sécurité des machines - Prévention et protection contre l'incendie.	173,00
	Valeur totale	6.643,45
	Prix forfaitaire en complément du Progiciel Safexpert Professional	1.993,00

Sauf indication contraire dans la liste de prix, les normes sont distribuées sous forme de texte complet en format PDF. Ce qui permet d'effectuer une recherche en plein texte sur l'intégralité du document. Les utilisateurs peuvent exploiter et télécharger les normes achetées online via le serveur Safexpert Live Server. Les prix indiqués sont des prix nets en EUR et s'entendent comme des prix hors taxe, valables T.V.A. en sus. Si le siège de votre entreprise se trouve dans un autre pays de l'UE, il est nécessaire de nous fournir un numéro UID valide pour toute facturation en prix nets.

Accès simultané aux normes et directives

Licence réseau - Nombre d'accès simultanés aux bibliothèques des normes

Abonnement annuelle

Standard	Nombre d'accès	Prix (€)	Code
STANDARD	Jusqu'à 5 accès	295,00	3300-005-EN
	Jusqu'à 10 accès	436,00	3300-010-EN
	Jusqu'à 25 accès	565,00	3300-025-EN
	Jusqu'à 50 accès	706,00	3300-050-EN

Standard	Nombre d'accès	Prix (€)	Code
STANDARD PLUS	Jusqu'à 5 accès	990,00	3400-005-EN
	Jusqu'à 10 accès	1.458,00	3400-010-EN
	Jusqu'à 25 accès	1.926,00	3400-025-EN
	Jusqu'à 50 accès	2.381,00	3400-050-EN

Tous les textes européens originaux de ces normes ont été produits et testés par l'Institut autrichien de normalisation sous le nom d'ÖNORM. IBF détient les droits de distribution au niveau mondial pour toutes les normes mises à disposition dans les langues proposées.

Vous pouvez consulter les conditions d'utilisation détaillées sur notre site Web. Sur simple demande, nous sommes également heureux de vous les transmettre directement.

Formation des utilisateurs de Safexpert



Au cours de cette formation de 2 jours, vous apprendrez des fonctionnalités précieuses qui vous aideront à gagner beaucoup de temps dans les processus de certification CE et à éviter les erreurs de conception et de documentation.

Le contenu est destiné aux utilisateurs de Safexpert qui sont impliqués dans le processus de développement du produit. Cela vous permettra de mettre en œuvre votre savoir-faire et à l'appliquer avec Safexpert.

Programme du séminaire

Apperçu général du logiciel Safexpert

- › Principes du marquage CE
- › CE avec Safexpert - Concept et structure
- › Structurer et gérer clairement les projets - Créer des modèles de projets
- › Administration centrale des dossiers (par exemple, spécifications techniques, documentation des fournisseurs, etc.)
- › Gestion des normes et processus de mise à jour avec Safexpert
- › Recherche en texte intégral dans plus de 60 normes européennes
- › Appréciation systématique des risques (EN ISO 12100:2010)
- › Représentation de l'appréciation des risques dans différents points de vue (pour une vue d'ensemble maximale)

Utilisation efficace de Safexpert

- › Application des normes- C pour les solutions spécifiques à l'industrie avec Safexpert (brève introduction : une formation détaillée ou une consultation sur le Web est proposée individuellement si nécessaire)
- › Prise en compte de l'évaluation des risques des interfaces dans les projets plus complexes
- › Application des normes dans les mesures
- › Sélection des parties des systèmes de contrôle liées à la sécurité, listes des composants (niveau de performance requis selon la norme EN ISO 13849-1, SIL

requis selon la norme EN 62061)

- › Intégrer facilement les pictogrammes dans la réduction des risques - Créer une liste de pictogrammes
- › Créer et utiliser des bibliothèques (descriptions des dangers, descriptions des mesures, etc.)
- › Évaluation des risques - Interface mode d'emploi : Travailler avec l'assistant de mode d'emploi
- › Compilation des documents techniques / instructions d'utilisation à l'aide de listes de contrôle
- › Contrôles de statut : Quelles sont les questions en suspens ? Le marquage CE est-il possible ? La déclaration de conformité ou la déclaration d'incorporation peut-elle être signée ?

Tous les utilisateurs Safexpert d'une entreprise particulière doivent à tout instant avoir accès aux données système actualisées, qui sont avant tout en accord avec les besoins de l'entreprise. Par conséquent, la formation se conclut avec la définition des paramètres de réglage Safexpert particulièrement importants, comme :

- › Effectuez les réglages de base : Fabricant, signataire de la déclaration CE.
- › Mettre en place et mettre à jour la base de données des normes de manière optimale
- › Personnalisation des rapports en fonction de l'entreprise, insertion du logo de l'entreprise
- › Stocker les solutions éprouvées dans la bibliothèque des tâches - Gérer et mettre à jour les bibliothèques (description, bibliothèque des tâches)



Particulièrement adapté pour :

- › Les utilisateurs Safexpert
- › Les administrateurs Safexpert

Modalités relatives à l'organisation du séminaire

- › Durée du séminaire : 2 jours
- › Frais d'inscription : sur demande, une cotation sans engagement vous sera envoyée dans les plus brefs délais.



LE PARTENARIAT EFFICACE POUR LE MARQUAGE CE

Le logiciel professionnel Safexpert | Séminaires et conseils

Notre partenaire commercial



SAFETY MACHINES SOLUTIONS

Freux, Rue de la Fange du Loup 16
Libramont-Chevigny
B-6800 Belgium

Tél. +32 (0) 493 540 855
pl@sms-safety.be
www.sms-safety.be

IBF Solutions

www.ibf-solutions.com
office@ibf-solutions.com

Autriche / International **IBF Solutions GmbH**

Vils
Tél. +43 (0) 5677 - 53 53 - 0

Allemagne **IBF Solutions GmbH**

Stuttgart
Tél. +49 (0) 711 99 594 - 0

France / Suisse / Belgique / Luxembourg **IBF Solutions AG**

Zurich, Suisse
Tél. +41 (0) 44 515 85 50

www.ibf-solutions.com

