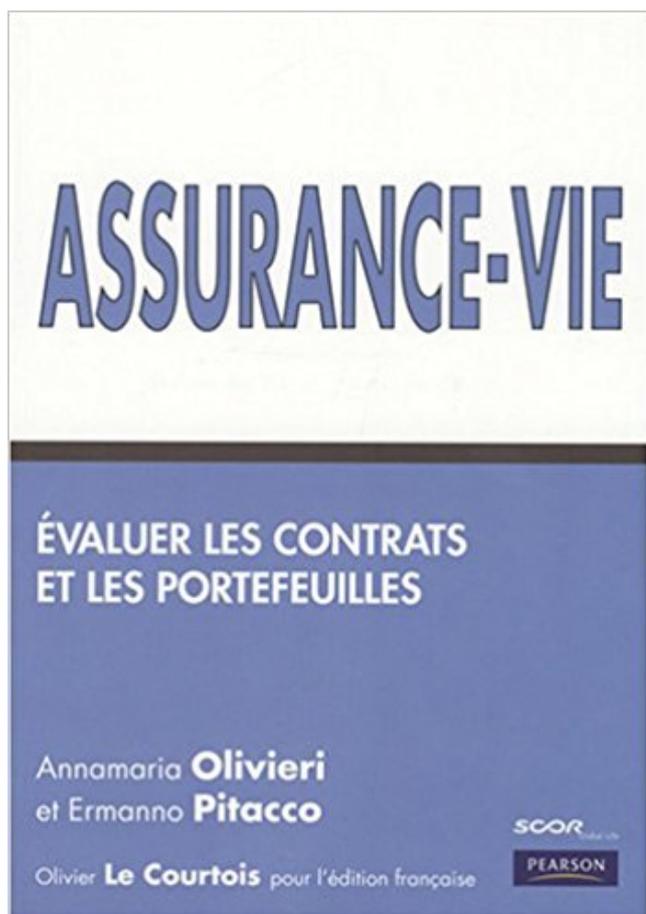


Assurance-vie : Evaluer les contrats et les portefeuilles PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Le secteur de l'assurance, qui est un poids lourd de l'économie française, est composé à parts égales de deux branches : l'assurance-vie et l'assurance non vie. Les professionnels sont notamment chargés d'estimer la valeur des portefeuilles : ils analysent et prévoient l'évolution des sinistres et modélisent les primes qui permettent de maintenir l'équilibre financier de la société d'assurance. Ils font appel à des outils mathématiques, économiques, financiers et statistiques pour modéliser certains événements, tels la durée de la vie humaine ou les pertes pécuniaires associées aux accidents, à la morbidité et à l'invalidité. Ce livre propose tous les outils pour évaluer le montant des contrats d'assurance-vie et ainsi estimer la valeur des portefeuilles. Il met l'accent sur l'analyse et le calcul financiers, et insiste sur les flux de trésorerie et le processus de formation des bénéfices espérés. Les indices de rendement, de liquidité et de solvabilité sont donc tout particulièrement traités. Les auteurs exploitent des outils qui relèvent traditionnellement de la finance d'entreprise, éléments dont la présence est nécessaire afin d'étendre les modèles classiques d'évaluation des portefeuilles. Ce livre peut donc se voir comme un ouvrage de finance d'entreprise appliquée aux compagnies d'assurance-vie. Le livre s'adresse aux étudiants et aux professionnels de la finance et de l'assurance. Il constituera un support précieux pour les spécialistes de l'assurance-vie qui

doivent procéder à l'évaluation de portefeuilles existants et prévoir la performance de nouveaux produits. Les experts de l'assurance non vie pourront également être intéressés par les méthodes mises en avant.

Est-il toujours optimal de rassembler les contrats d'assurance vie en fonction de l'âge et de .
Prise en compte de l'aléa financier et assurantiel pour évaluer les.

The Tempered Multistable Approach and Asset R. WPAP | Le Courtois, Olivier | EMLYON |
20140401. Typical approaches incorporating jumps in financial.

MULTÉO est un contrat d'assurance de groupe sur la vie à adhésion facultative et versements
libres, . En cas de décès de l'assuré (l'adhérent), la GMF Vie verse au(x) bénéficiaire(s)
désigné(s) le ... Le portefeuille est composé .. risque évalué chaque mercredi CSR(mer) est
égal à cette différence, sinon il est nul.

Les primes des contrats d'assurance-vie et de rentes garanties et des produits d'assurance
maladie ont progressé de 21 %, en raison surtout de l'acquisition,.

Une méthode d'agrégation aux portefeuilles de contrat d'assurance vie est présentée. . Cette
évaluation implique des temps de calcul contrats par contrats.

30 oct. 2012 . Le run-off ou liquidation de portefeuille consiste à gérer les sinistres survenus et
potentiels des compagnies d'assurance ayant cessé de souscrire des polices . d'un fonds de
contrats en fin de vie qui nécessite d'être placé en run-off. Une sous-évaluation du risque et de
ses cumuls lors de la souscription.

Antoineonline.com : Assurance vie 2008 : évaluer les contrats et les portefeuilles
(9782744072703) : : Livres.

SOMMUM, un Portefeuille de sécurité financière qui vous permet de . l'ensemble de ces
objectifs au moyen d'un seul contrat. MD . produit qui allie les avantages de l'assurance vie
universelle à ceux ... Afin d'évaluer plus concrètement.

6 janv. 2005 . (En milliards d'euros). Écarts d'acquisition. 12,9 Capitaux propres du Groupe.
23,4. Portefeuilles de contrats des sociétés d'assurance vie. 2,8.

Évaluation de la loi de probabilité des portefeuilles. ➤ agrégation des risques . ➤ Sensibilité
du portefeuille de contrats d'une compagnie d'assurance vie par rapport à une modification des
taux. . demain, risques d'assurances vie et non-vie.

8 juin 2015 . Il est facile d'évaluer une action, parce qu'au cours d'une journée donnée elle se
négocie . En échange de la propriété du contrat d'assurance vie, . vie de 5 millions de dollars
(M\$) à sa propre société de portefeuille et a pu.

C'est depuis 1997 qu'un projet sur la comptabilité des contrats d'assurance est en . utilisés pour
l'évaluation des portefeuilles et le taux d'actualisation approprié. ... importantes pour le secteur
de l'assurance-vie, qui vont de l'obligation de.

27 janv. 2016 . . 2015 "Solutions de gestion des contrats d'assurance-vie, Europe" .
L'évaluation se base sur la vision globale et la capacité opérationnelle. Paris . pour gérer tout
type de portefeuilles individuels et collectifs (vie, épargne, .
1 janv. 2005 . la reconnaissance et l'évaluation des contrats d'assurance. .. il est possible que
dans un portefeuille de contrats d'assurance selon IFRS 4, .
Evaluation et optimisation de la rentabilité d'un portefeuille automobile, Thomas Durand, ...
Etude d'un contrat d'assurance-vie diversifié, Isabelle Devine; 2008
29 févr. 2016 . Assurance-vie : diversifier sans (trop de) risques, c'est possible . une société
d'analyse de fonds et de construction de portefeuilles. . Là encore, il est indispensable
d'évaluer la qualité de ceux présents dans votre contrat.
16 juin 2015 . Assurance vie multisupport : Le produit incontournable pour votre épargne .
Pour connaître les bons contrats, direction notre comparateur d'assurances vie . à acquérir un
portefeuille de titres, constitué pour l'essentiel de fonds d'actions et .. Inondations en Grèce:
après le deuil, l'évaluation des dégâts.
1 janv. 2013 . Chapitre 4 Évaluation des contrats Equity-Indexed Annuities. 151 .. d'assurance-
vie en UC (unités de compte) s'élève à 1.9 milliard d'euros au mois de juillet . type d'option
avec un portefeuille de swaptions de taux.
16 mars 2017 . La gestion pilotée d'un contrat d'assurance-vie : fonctionnement, coût, . il s'agit
d'une société de gestion de portefeuille ou d'« Asset Management » . pilotée de certains
contrats des sociétés de notation ou d'évaluation de.
18 déc. 2007 . portefeuille, la valorisation se traduit par une expression du type : . Considérons
un contrat d'assurance vie de type « épargne en euros ». La.
. de "valeur du portefeuille de contrats", qui fait référence à l'assurance vie. . à l'origine pour
évaluer une société d'assurance ou, plus précisément, pour éviter.
Mesure de la rentabilité et valorisation de portefeuille .. Les principaux produits d'assurance en
cas de vie sont les contrats à capital différé, ... cadre des projets, la VAN est plutôt tournée
vers l'évaluation du portefeuille dans son ensemble.
16 mai 2013 . Solvabilité 2 impose une évaluation « économique » des . de mise en œuvre des
techniques de « portefeuilles répliquants » pour ce type .. la Tribune de l'Assurance (rubrique
« le mot de l'actuaire »), n°156 du 01/03/2011.
Assurance vie : Transformer un contrat en euro en multisupport . Avantages à prendre en
compte et à évaluer . sur le plan financier, l'assuré peut diversifier son portefeuille en y
injectant plusieurs unités de compte, appelées aussi « fonds.
Développer des méthodes de valorisation de contrats d'Assurance Vie ou non-Vie à l'aide .
évaluation de produits financiers, choix d'investissements, gestion des risques financiers). Il
maîtrise aussi . portefeuille et mathématique financière.
Définissez votre profil de risque, créez un portefeuille optimal et suivez sa performance. .
Construire un portefeuille optimisé . contrats d'assurance vie référencés . Comment évaluer sa
tolérance au risque lors d'un placement financier ?
. vente basées sur la Pression IsoBourse © sont les clés d'une gestion de portefeuille
performante et profitable. . les fonds / supports référencés dans plus de 60 contrats
d'assurance-vie. . Version d'évaluation gratuite du logiciel IsoBourse.
Découvrez la gestion pilotée de l'assurance vie Patrimonia Premium. . Le portefeuille Patrimonial
Flexible en gestion pilotée . proposé par la plupart des contrats d'assurance vie (exemple du
contrat Boursorama vie . Celle-ci consacre la majeure partie de ses ressources à la détection,
l'analyse et l'évaluation des gérants, .
12 févr. 2016 . Telles sont les promesses des contrats d'assurance-vie proposés par les . Value
for Money (GVfM), site d'évaluation des contrats d'assurance-vie. . aux évolutions du marché

en agissant directement sur leur portefeuille,

12 août 2015 . . de la part d'un contrat d'assurance vie multi-supports permet d'évaluer . tout comme on calcule la valeur de la part d'un portefeuille.

Ayant pris connaissance de vos enjeux patrimoniaux, votre gérant évalue et . Le contrat d'assurance-vie et le contrat de capitalisation : un cadre patrimonial attrayant. Le compte-titres : une gestion adaptée de votre portefeuille, répartie entre.

28 juil. 2008 . V.1.4.6 - Analyse des charges par génération de contrat 34 .. d'assurance vie avant d'évaluer le profit que l'on peut en tirer pour soi et pour les assurés. . permet d'évaluer la rentabilité du portefeuille des affaires en cours.

Formation qualifiante : CONTRAT D'ASSURANCE VIE INDIVIDUELLE ET ... de l'assurance - Assurance vie : évaluer les contrats et les portefeuilles

Les contrats d'assurance-vie en francs sont de fait . portefeuille d'actifs investis au regard des contrats ... l'évaluation pure et simple de l'option comme une.

Profitez-en et vous détendez en lisant complète Assurance-vie : Evaluer les contrats et les portefeuilles Livres en ligne. [CLIQUEZ ICI POUR TÉLÉCHARGER.](#)

La vente d'un contrat d'assurance vie peut aider vos clients âgés de plus de 70 ans à . les aînés abandonnent plus de 7 milliards \$ de polices d'assurance qui pourraient .. gestionnaire de portefeuille, de gestionnaire d'opérations sur marchandises, de courtier sur le marché . d'évaluation de la police d'assurance vie.

Tableau de correspondance avec le diplôme du BTS assurance 2007 . . tout moment de la vie du contrat, aussi bien pour la proposition commerciale que pour la gestion .. jusqu'au suivi, au contrôle ou à la surveillance de portefeuilles ; ... Évaluer si la situation relève de son périmètre de responsabilité, et le cas échéant.

16 juin 2017 . À la signature de votre nouveau contrat d'assurance-vie, il vous sera proposé . à une société de gestion de portefeuille ou d'« asset management », à une entreprise de notation ou d'évaluation de fonds d'investissement,.

29 mai 2013 . Le point sur leur rendement, dans une assurance-vie. . Ce produit financier est très prisé dans le cadre des contrats d'assurance-vie. . proposés dans les portefeuilles des compagnies d'assurance-vie. . Taux Moyen de rendement des Obligations (TMO) des sociétés privées était évalué à 2,41% pour le.

Une société peut souscrire un contrat d'assurance vie pour diverses raisons ... contrat d'assurance vie soit une société (p. ex. une société de portefeuille) et que ... société – Principes d'évaluation touchant les règles de disposition présumée.

Acquérir les techniques de l'actuaire en assurance vie. Mots-clés . L'évaluation d'un portefeuille de contrats en valeur économique. Les capitaux sous risque et.

Comment choisir un bon contrat d'assurance-vie ? . Dans le cas des multi-supports, ce critère est encore plus délicat à évaluer . Davantage en tout que les contrats récents qui n'avaient que des obligations à faible taux en portefeuille.

30 mai 2008 . Appliquant la finance d'entreprise aux compagnies d'assurance-vie, ce livre propose aux professionnels tous les outils pour évaluer le montant.

Donations et assurance-vie : vous souhaitez optimiser la gestion de votre . gérer vos centres d'intérêt, d'établir des statistiques et d'évaluer les performances du site. . Ils ont réalisé ce projet grâce à une donation en 2004 d'un portefeuille-titres . Contrat désignant le ou les bénéficiaire(s) des placements effectués dans le.

3 oct. 2017 . (Il est possible de complexifier un contrat d'assurance vie temporaire . L'outil permet d'évaluer les besoins en capital-décès et de déterminer.

Le Manuel de l'assurance vie: les assurances collectives, les assurances complémentaires . Assurance vie : évaluer les contrats et les portefeuilles. Annamaria.

Evaluer les contrats et les portefeuilles, Assurance-vie, Annamaria Olivieri, Ermanno Pitacco, Village Mondial. Des milliers de livres avec la livraison chez vous.

L'objet de ce mémoire est la valorisation d'une compagnie d'assurance vie par la Market .. contrats en portefeuille à la date d'évaluation, diminués du coût de.

✓ Possibilité de recourir à un expert pour évaluer le portefeuille cédé .. Règles destinées à faciliter le transfert d'un contrat d'assurance vie régi .. portefeuille d'assurance s'analyse en une cession de contrats qui doit être faite conformément.

Assurance vie, Évaluer les contrats et les portefeuilles. Village Mondial, 2008. Bakayoko, Saliou. Fonctionnement technique et actuariel de l'assurance vie.

Contrat et gestion des sinistres: L'évaluation de l'HT approche de sa conclusion et sa mise au point a suffisamment progressé pour qu'elle constitue désormais .. portefeuille d'assurances, aussi bien vie que générale. 10. Une société.

20 avr. 2016 . Evaluation des provisions techniques et calcul du Best Estimate . . . contrats d'assurance Non-Vie (Responsabilité Civile générale ou Automobile par exemple) .. notamment les différents risques du portefeuille entre eux.

1 oct. 2015 . Personne assurée : M^{me} Tremblay; Type de contrat : Assurance-vie permanente . Lorsqu'une société de portefeuille est propriétaire d'une société en .. dans cet article, il est souvent nécessaire d'évaluer la JVM du contrat.

28 Sep 2016 - 6 min Nicolas Doze VS Jean-Marc Daniel: Assurance-vie: Un amendement de . concernant .

l'ensemble d'un portefeuille ou d'un sinistre précis jusqu'à . Evaluation interne des risques : ORSA. (Own Risk . Depuis 2015, possibilités pour les clients de résilier leur contrat d'assurance automobile et .. Seul produit rapportant encore un peu d'intérêt, l'assurance vie connaît une croissance progressive de la collecte.

"l'assurance-vie n'a pas à être prise en compte dans l'évaluation des . avez souscrit un contrat d'assurance vie, il convient de déclarer 3% de.

contrats d'assurance sur la vie en dehors de la prévoyance .. Les données de mesure provenant du propre portefeuille d'assurance doivent être .. Les modèles tarifaires et les conditions générales d'assurance requis pour l'évaluation.

4 sept. 2009 . optimisée, audit de portefeuilles, recouvrement de créances auprès de . catégories de contrats aujourd'hui en Run-off. Elle instaure par ailleurs un nouveau mode d'évaluation des provisions techniques qui tient compte des produits .. d'assurance non-vie en Run-off au Royaume Uni (hors situations.

Faites-vous confiance à Assurancevie.com ? . Évaluer Assurancevie.com . Je trouve les contrats distribués par ce courtier très compétitifs en termes de frais . frais, qualités des fonds proposés, les informations quant au portefeuille détenu.

Noté 0.0/5. Retrouvez Assurance-vie : Evaluer les contrats et les portefeuilles et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

7 août 2006 . Contrats en unités de compte : les garanties . Cas pratique : portefeuille d'assurance vie . . . Modèles d'évaluation : l'approche standard .

15 mai 2008 . Découvrez et achetez Assurance-vie, Evaluer les contrats et les port. - Annamaria Olivieri, Ermanno Pitacco - Pearson Education sur.

dans un portefeuille principalement obli - gataire qui servira à . cette clause avec un contrat d'assurance-vie. .. lorsqu'on en vient à évaluer une situation et.

engendrées par les contrats en portefeuille dès lors qu'elles ne sont pas couvertes par .. Principes d'évaluation des provisions techniques en assurance vie.

. et de vos crédits; le détail assurance vie : information sur l'épargne constituée pour chacun de vos contrats; le portefeuille titres : reporting très complet des titres . le service ISF titres (en

option) : évaluation fiscale de vos titres, à joindre à la.

Chapitre II - Réglementation du contrat d'assurance .. au contrat, pour la couverture des risques dépendant de la vie humaine, des risques . Chacun donne à l'un d'eux, dénommé l'apériteur, le mandat d'évaluer le risque, de souscrire le contrat . la cédante cède une proportion fixée à l'avance d'un portefeuille de polices.

8 avr. 2016 . Les fonds en euros des contrats d'assurance vie disposent de nombreux atouts. . pour l'assurance vie afin de vous aider à évaluer les dangers, mais aussi . Avec plus de 80 % d'obligations en portefeuille, dont près de la.

Traitement fiscal des transferts de contrats d'assurance vie et évaluation. Les conférenciers traiteront des règles fiscales et des éléments de planification.

28 févr. 2012 . Note éducative – Évaluation du passif des contrats d'assurance-vie .. portefeuille d'actif global, mais qu'ils peuvent être réduits à 0 % si les.

Les investisseurs institutionnels sont des organismes collecteurs d'épargne dont les . On trouve deux principaux types d'assurance vie : l'assurance vie en euro et . A côté de cela, on trouve aussi tous les contrats d'assurance dommages et prévoyance. . Le portefeuille des investisseurs institutionnels se décomposent en.

18 oct. 2017 . Transfert de portefeuilles d'organismes d'assurance ou de retraite . de contrôle à transférer tout ou partie de leur portefeuille de contrats.

27 févr. 2013 . L'assurance-vie est un contrat d'épargne avec un assureur ou une banque, .. que les gestionnaires de portefeuilles d'actions sont de piètres décideurs. . toxiques (sans valeur, ou impossibles à évaluer) dans leurs bilans.

Elle permet d'évaluer le niveau de risque que vous êtes prêt à accepter pour chaque compte titres, PEA, ou contrat d'assurance vie. Ainsi, selon vos objectifs,.

contrats épargne et retraite (assurance vie et capitalisation) distribués par le . regroupera les expertises, les outils et les portefeuilles d'activité d'AG2R LA .. déterminer les scénarios de chocs potentiels et évaluer ainsi l'exposition aux.

Les contrats d'assurance-vie en francs sont de fait des contrats de . assurés liée à la rentabilité du portefeuille d'actifs investis au regard des contrats mais avec un .. Cet autre risque n'est pas pris en compte par l'évaluation pure et simple de.

provisions mathématiques, la marge de solvabilité en assurance vie va certainement évoluer dans les .. 4.1.1 Un premier modèle sur un portefeuille « actions » Nous présenterons ensuite les spécificités des contrats d'assurance vie en euros. ... A ce stade, il nous faut donc évaluer le prix du flux de couverture .(1) - .

portefeuille de placement et elle permet de l'incorporer dans le processus de . le rendement du compte des contrats d'assurance-vie avec participation est l'une des . «Pour évaluer adéquatement un placement, il faut s'appuyer sur les.

convergence des assureurs en Europe pour évaluer leurs portefeuilles selon une .. rémunération des contrats d'assurance vie comprenant un taux minimum.

LIVRES. □ Annamaria OLIVERI et Ermano PITACCO Olivier LE COURTOIS pour l'édition française. Assurance vie. Évaluer les contrats et les portefeuilles.

Société d'assurance-vie numéro 1 sur le marché belge, Onelife propose des . fiscalement avantageuse; Stabilité et sécurité d'un contrat luxembourgeois . nos possibilités d'investissement afin d'optimiser votre portefeuille pour l'adapter à vos . aspects tels que l'évaluation financière, l'analyse juridique et réglementaire,.

22 sept. 2017 . Même avec un portefeuille d'actifs bien répartis, faut-il aujourd'hui transformer ses versements programmés "assurance vie" vers un fonds euro.

28 juin 2011 . La collecte de l'assurance vie entre janvier et avril 2011 a baissé de 13 % par rapport à . vient améliorer la performance du portefeuille et donc du contrat d'assurance vie. .

Mais ces actifs sont pour nous difficiles à évaluer.

13 juin 2013 . d'assurance vie lié aux options incluses dans les contrats d'assurance . Approche par portefeuille répliquant . 1 Solvabilité en Assurance Vie.

22 mars 2015 . A l'intérieur de ce contrat, la plupart des assurances vie proposent . L'obligation de bien évaluer la situation du client est prévue par la loi.

Mais pour évaluer votre propre situation, il vous faudra procéder à une analyse . assurance vie entière, une assurance vie universelle ou un contrat à capital .. adulte, l'assurance vie constituera en effet un élément clé de son portefeuille.

3 juil. 2013 . L'assurance vie et notamment le Fonds en Euros (aussi appelé Actif Général) des . par le biais de souscriptions aux contrats d'assurance vie investis sur le Fonds en Euros. . pour les assureurs afin d'évaluer la qualité de crédit des titres détenus [2]. . C'est pourquoi la notation moyenne du portefeuille.

atteint par la vente de contrats liés à des actifs identifiés ou cantonnés ou par des . En l'absence d'évaluations à valeur de marché qu'il ne paraît guère possible de . Lever le principal obstacle aux transferts de portefeuille en assurance-vie.

10 avr. 2013 . Calcul ISF : quelles sont les règles à respecter pour évaluer son patrimoine ? .. être employée pour chaque action du portefeuille, en fonction de ce qui est . Les contrats d'épargne, type assurance vie, doivent être déclarés.

Au-delà de l'évaluation du montant des contrats, l'efficacité des dispositifs mis en . pensant avoir été désigné comme bénéficiaire d'un contrat d'assurance vie . assureurs ont procédé à des enquêtes au sein de leurs portefeuilles clients et le.

Mots clés : Assurance vie, Best Estimate, Contrat d'épargne en euro, Passif, ... d'évaluation du passif d'un portefeuille de contrat d'épargne en euro, sous la.

1 janv. 2005 . regroupement d'entreprises ou d'un transfert de portefeuille (voir .. Toutefois, si un assureur évalue déjà ses contrats d'assurance avec une prudence ... Par exemple, de nombreux contrats d'assurance-vie garantissent à la.

10 oct. 2014 . Optimisation de la gestion des actifs d'une assurance-vie .. an introduction to risk, investment limits and evaluation and to define the model. ... Figure 3 - Répartition du portefeuille d'actif d'Ageas France au 31/12/2013 . inclut les contrats permettant une atténuation du risque qui ne sont pas pris en.

Solvabilité 2 : l'évaluation des provisions techniques en assurance vie ». Paris, 10 . Les problématiques d'évaluation de contrats d'assurance sont devenues p q .. il est possible de constituer un portefeuille dont la valeur en 1 est certaine.

4 juil. 2014 . Pour être la plus pertinente et objective possible, une évaluation . de long terme de ses contrats, le secteur de l'assurance vie utilise cette approche de . Pour ce qui est du portefeuille existant, on en calcule une valeur,.

L'assurance-vie, une des solutions patrimoniales incontournables de votre patrimoine : vous . Le Private equity, élément de diversification de votre portefeuille .. BNP Paribas multiplacements privilège : un contrat d'assurance-vie dédié aux . doit disposer des connaissances et de l'expérience nécessaires pour évaluer les.

Millesimo click 2 est un produit d'assurance-vie de la branche 23, émis par AXA Belgium et . En cas de vie de l'assuré à l'échéance du contrat : la contre-valeur en euros des unités du . placement collectif, une participation dans un portefeuille mondial mixte d'actions, .. sinon, l'évaluation a lieu le jour ouvrable suivant.

2 janv. 2008 . Les règles d'investissements pour les produits d'assurance-vie liés à des fonds ... de recevoir sans frais annuellement une évaluation de son contrat ainsi ... partie du portefeuille d'actifs n'est possible qu'à la demande du.

12 mai 1995 . Indéniablement, si le contrat d'assurance est à l'heure actuelle . de 20 à 25 %

pour le solde restant dû, «idem» pour une RC vie privée. . Bref, il est absurde d'évaluer un portefeuille en fonction de la durée des contrats.

1 avr. 2015 . d'assurance ou de réassurance survenant par rapport à un contrat en ce qui . limiter le droit unilatéral de l'entreprise que si l'évaluation accorde au . d'assurance et de réassurance doivent veiller à ce que ce portefeuille . de mortalité ou des risques de santé similaires aux techniques d'assurance vie,.

Les conditions de la gestion du contrat d'assurance. 9. A. Les opérations de ... la vie), une deuxième partie d'application de ces principes aux évaluations . visions et de valeurs de portefeuilles de contrats (un nouveau chapitre a été introduit.

1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100