

## ANNEXE A : DURÉE DE VIE UTILE DES ACTIFS

*Pays-Bas* : la méthodologie servant de base à l'estimation des durées de vie utiles figurant dans le tableau ci-dessous a été décrite à la section 13.1.1.

Table 4. Tableau A.1. Durées de vie utile moyennes par actif et par secteur aux Pays-Bas

Rubriques du tableau	Dénomination de l'actif	Logements	Bâtimens	Autres structures	Automobiles particulières et autres matériels de transport routier	Trains et tramways	Navires	Avions	Ordinateurs
Nace	Secteur d'activité								
1 et 2	Agriculture et sylviculture	75	38	55	9	28	25	16	5
5	Pêche	75	38	35	9	28	35-25 <sup>a)</sup>	16	5
10 et 14	Autres industries extractives	75	41	35	6	28	25	16	6
11	Extraction d'hydrocarbures	75	41	55	6	28	25	16	6
15 et 16	Industries alimentaires et industrie du tabac	75	42	55	6	28	25	16	12
17, 18 et 19	Industrie textile et industrie du cuir et de la chaussure	75	42	55	5	28	25	16	14
20	Travail du bois et fabrication d'articles en bois	75	42	55	5	28	25	16	8
21	Industrie du papier et du carton	75	42	55	5	28	25	16	6
22	Edition, imprimerie, reproduction	75	42	55	5	28	25	16	8
23	Cokéfaction, raffinage	75	36	55	5	28	25	16	8
24	Industrie chimique	75	41	55	7	28	25	16	12
25	Industrie du caoutchouc et des plastiques	75	41	55	5	28	25	16	12
26	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	75	42	55	5	28	25	16	8
27	Métallurgie	75	31	55	7	28	25	16	8
28	Travail des métaux	75	31	55	5	28	25	16	8
29	Fabrication de machines et d'équipements	75	44	55	5	28	25	16	12
30	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	75	30	55	5	28	25	16	6
31	Fabrication de machines et appareils électriques	75	30	55	5	28	25	16	6
32	Fabrication d'équipements de radio, de télévision et de communication	75	30	55	5	28	25	16	6
33	Fabrication d'instruments médicaux, de précision et d'optique	75	30	55	6	28	25	16	6
34	Industrie automobile	75	36	55	5	28	25	16	5
35	Fabrication d'autres matériels de transport	75	36	55	5	28	25	16	5
36	Fabrication de meubles ; industries diverses	75	42	55	7	28	25	16	10
37	Récupération	75	42	55	7	28	25	16	10
40	Production d'électricité, de gaz et de chaleur	75	40	35	8	28	25	16	10
41	Captage, traitement et distribution d'eau	75	40	35	8	28	25	16	10
45	Construction	75	42	55	7	28	25	16	10
50	Commerce et réparation automobile	75	40	55	7	28	25	16	5
51	Commerce de gros	75	40	55	7	28	25	16	5
52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques	75	40	55	7	28	25	16	5
55	Hôtels et restaurants	75	32	55	7	28	25	16	5
60	Autres transports terrestres	75	50	55	9	28	25	16	5
611	Transports par eau	75	50	55	9	28	35-25 <sup>a)</sup>	16	5
612	Transports fluviaux	75	50	55	9	28	50-40-30 <sup>b)</sup>	16	5
62	Transports aériens	75	50	55	9	28	25	16	5
63 excl 6301	Services auxiliaires des transports	75	50	55	9	28	25	16	5
6301	Transports ferroviaires	75	40	40	9	28	25	16	5
64	Postes et télécommunications	75	40	25	66	28	25	16	5
66	Banques	75	36	55	66	28	25	16	5
67	Assurance et caisse de retraite	75	36	55	66	28	25	16	5
65	Activités auxiliaires de services financiers	75	36	55	66	28	25	16	5
70	Activités immobilières	75	36	55	66	28	25	16	5
71	Activités de location	75	36	55	66	28	25	16	5
72	Activités informatiques et activités connexes	75	36	55	66	28	25	16	5
73	Recherche et développement	75	36	55	66	28	25	16	5
74	Autres services aux entreprises	75	36	55	66	28	25	16	5
75 excl 7522	Administration publique et sécurité sociale	75	36	55	66	28	25	16	5
7522	Défense	75	48	55	66	28	25	16	5
80 excl 804	Enseignement et activités de soutien à l'enseignement	75	48	55	66	28	25	16	5
804	Autres activités de services	75	48	55	66	28	25	16	5
85	Santé et action sociale	75	48	55	66	28	25	16	5
90	Tout-à-l'égout et autres services d'évacuation des eaux usées	75	36	55	66	28	25	16	5
91	Autres activités de services	75	36	55	66	28	25	16	5
92	Activités récréatives, culturelles et sportives	75	36	55	66	28	25	16	5
93	Autres activités de services	75	36	55	66	28	25	16	5

a) 35 ans jusqu'en 1989 ; 25 ans à compter de 1990

b) 50 ans jusqu'en 1955 ; 40 ans à compter de 1956 et jusqu'en 1989 ; 30 ans à compter de 1990

NE = non estimé. Une méthode directe est utilisée pour calculer le stock de capital.

## ANNEXE A : DURÉE DE VIE UTILE DES ACTIFS

Rubriques du tableau	Dénomination de l'actif	Machines et équipements	Bétail	autres actifs cultivés	Autres actifs matériels	Transfert des coûts de propriété foncière	Exploitation minière	Logiciels	Originaux	Transfert des coûts de propriété sur les actifs non financiers et non produits
Nace	Secteur d'activité									
1 et 2	Agriculture et sylviculture	14	NE	15	10	1	40	3	5	3
5	Pêche	14	NE	15	10	1	40	3	5	3
10 et 14	Autres industries extractives	30	NE	15	12	1	40	3	5	3
11	Extraction d'hydrocarbures	30	NE	15	12	1	40	3	5	3
15 et 16	Industries alimentaires et industrie du tabac	27	NE	15	12	1	40	3	5	3
17, 18 et 19	Industrie textile et industrie du cuir et de la chaussure	35	NE	15	12	1	40	3	5	3
20	Travail du bois et fabrication d'articles en bois	30	NE	15	12	1	40	3	5	3
21	Industrie du papier et du carton	27	NE	15	12	1	40	3	5	3
22	Edition, imprimerie, reproduction	35	NE	15	12	1	40	3	5	3
23	Cokéfaction, raffinage	22	NE	15	12	1	40	3	5	3
24	Industrie chimique	30	NE	15	12	1	40	3	5	3
25	Industrie du caoutchouc et des plastiques	30	NE	15	12	1	40	3	5	3
26	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	30	NE	15	12	1	40	3	5	3
27	Métallurgie	33	NE	15	12	1	40	3	5	3
28	Travail des métaux	33	NE	15	12	1	40	3	5	3
29	Fabrication de machines et d'équipements	33	NE	15	12	1	40	3	5	3
30	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	21	NE	15	8	1	40	3	5	3
31	Fabrication de machines et appareils électriques	18	NE	15	8	1	40	3	5	3
32	Fabrication d'équipements de radio, de télévision et de communication	18	NE	15	8	1	40	3	5	3
33	Fabrication d'instruments médicaux, de précision et d'optique	15	NE	15	12	1	40	3	5	3
34	Industrie automobile	30	NE	15	11	1	40	3	5	3
35	Fabrication d'autres matériels de transport	30	NE	15	11	1	40	3	5	3
36	Fabrication de meubles ; industries diverses	30	NE	15	12	1	40	3	5	3
37	Récupération	30	NE	15	12	1	40	3	5	3
40	Production d'électricité, de gaz et de chaleur	32	NE	15	12	1	40	3	5	3
41	Captage, traitement et distribution d'eau	32	NE	15	12	1	40	3	5	3
45	Construction	15	NE	15	12	1	40	3	5	3
50	Commerce et réparation automobile	11	NE	15	10	1	40	3	5	3
51	Commerce de gros	10	NE	15	10	1	40	3	5	3
52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques	10	NE	15	10	1	40	3	5	3
55	Hôtels et restaurants	10	NE	15	12	1	40	3	5	3
60	Autres transports terrestres	11	NE	15	10	1	40	3	5	3
611	Transports par eau	11	NE	15	10	1	40	3	5	3
612	Transports fluviaux	11	NE	15	10	1	40	3	5	3
62	Transports aériens	11	NE	15	10	1	40	3	5	3
63 excl	Services auxiliaires des transports	11	NE	15	10	1	40	3	5	3
6301	Services auxiliaires des transports	11	NE	15	10	1	40	3	5	3
6301	Transports ferroviaires	11	NE	15	10	1	40	3	5	3
64	Postes et télécommunications	15	NE	15	8	1	40	3	5	3
66	Banques	11	NE	15	8	1	40	3	10	3
67	Assurance et caisse de retraite	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
65	Activités auxiliaires de services financiers	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
70	Activités immobilières	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
71	Activités de location	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
72	Activités informatiques et activités connexes	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
73	Recherche et développement	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
74	Autres services aux entreprises	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
75 excl	Administration publique et sécurité sociale	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
7522	Défense	12	NE	15	8	1	40	3	5	3
80 excl	Enseignement et activités de soutien à l'enseignement	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
804	Autres activités de services	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
85	Santé et action sociale	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
90	Tout-à-l'égout et autres services d'évacuation des eaux usées	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
91	Autres activités de services	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
92	Activités récréatives, culturelles et sportives	11	NE	15	8	1	40	3	5	3
93	Autres activités de services	11	NE	15	8	1	40	3	5	3

a) 35 ans jusqu'en 1989 ; 25 ans à compter de 1990

b) 50 ans jusqu'en 1955 ; 40 ans à compter de 1956 et jusqu'en 1989 ; 30 ans à compter de 1990

NE = non estimé. Une méthode directe est utilisée pour calculer le stock de capital.

*États-Unis* : une description méthodologique complète est consultable dans Bureau of Economic Analysis (2003), disponible sur [http://bea.gov/national/pdf/Fixed\\_Assets\\_1925\\_97.pdf](http://bea.gov/national/pdf/Fixed_Assets_1925_97.pdf).

**Table 5. Tableau A.2. Taux d'amortissement et taux applicables à la valeur résiduelle**

Taux d'amortissement du BEA, durées de vie utile, taux applicables à la valeur résiduelle et catégories de Hulten-Wyckoff

Type d'actif	Taux d'amortissement	Durée de vie utile (années)	Taux applicables à la valeur résiduelle
<b>Biens d'équipement privés non résidentiels</b>			
Logiciels :			
Standards	0.5500	3	1.65
Personnalisés	0.3300	5	1.65
Pour compte propre	0.3300	5	1.65
Équipement de bureau, de comptabilité et informatique :			
Années précédant 1978	0.2729	8	2.1832
1978 et années suivantes	0.3119	7	2.1832
Équipements de communication:			
Services aux entreprises	0.1500	11	1.65
Autres branches	0.1100	15	1.65
Appareillage	0.1350	12	1.6203
Équipements de photocopie et apparentés	0.1800	9	1.6203
Combustible nucléaire	.....	4	.....
Autres produits métalliques ouverts	0.0917	18	1.65
Moteurs et turbines à vapeur	0.0516	32	1.65
Moteurs à explosion	0.2063	8	1.65
Machines-outils à travailler les métaux	0.1225	16	1.96
Machines industrielles spéciales, non repris ailleurs	0.1031	16	1.65
Équipement industriel général, y compris pour la manutention des matériaux	0.1072	16	1.715
	0.0500	33	1.65
Appareils industriels, de transmission et de distribution électrique			
Camions, autobus, autocars et remorques routières :	0.1232	14	1.7252
Transport passagers local et interurbain	0.1725	10	1.7252
Transport et entreposage de marchandises ; réparation automobile, services et stationnement	0.1917	9	1.7252
Autres branches	.....	.....	.....
Automobiles			
Avions :		16	1.65
Transport aérien, institutions de dépôt et services commerciaux :	0.1031	20	1.65
Années précédant 1960	0.0825		
1960 et années suivantes		12	1.65
Autres branches :	0.1375	15	1.65
Années précédant 1960	0.1100	27	1.65
1960 et années suivantes	0.0611	28	1.65
Bateaux	0.0589	12	1.65
Équipement de voie ferrée	0.1375	14	1.65
Matériel, mobilier, installations des ménages	0.1179	9	1.3064
Autres mobiliers	0.1452	8	1.3064
Tracteurs agricoles	0.1633	14	1.65
Engins de chantier	0.1179	10	1.5498
Machines agricoles, hors tracteurs	0.1550	11	1.65
Matériel de construction, hors engins de chantier	0.1500		
Machines pour l'extraction minière et pétrolière		10	1.65
Machines de la branche des services :	0.1650	11	1.65
Commerce de gros et de détail	0.1500	10	1.65
Autres branches	0.1650	9	1.65
Appareils domestiques	0.1834	11	1.623
Autres équipements électriques	0.1473		
Autres		31	0.9747
<b>Bâtiments privés non résidentiels</b>			
Bâtiments industriels	0.0314	16	0.8892
Bureaux mobiles	0.0556	36	0.8892
Bureaux	0.0247	40	0.8892
Immeubles de bureaux	0.0222	34	0.8892
Entrepôts commerciaux	0.0262	48	0.9024
Autres bâtiments commerciaux	0.0188	48	0.9024
Édifices religieux	0.0188	48	0.9024

Type d'actif	Taux d'amortissement	Durée de vie utile (années)	Taux applicables à la valeur résiduelle
Locaux scolaires	0.0188	32	0.899
Hôpitaux et bâtiments institutionnels	0.0281	30	0.899
Hôtels et motels	0.0300	38	0.899
Bâtiments à usage récréatif et de loisirs	0.0237	38	0.948
Ensemble des autres bâtiments non agricoles	0.0249	54	0.948
Voies ferrées de remplacement	0.0176	40	0.948
Autres structures ferroviaires	0.0237		
Télécommunications		40	0.948
Éclairage et énergie électriques :	0.0237	45	0.948
Années précédant 1946	0.0211	40	0.948
1946 et années suivantes	0.0237	40	0.948
Gaz	0.0237	38	0.91
Oléoducs			
Secteur agricole	0.0239		
Prospection minière et puits :			
Pétrole et gaz naturel :			
Années précédant 1973	0.0563	16	0.9008
1973 et années suivantes	0.0751	12	0.9008
Autres	0.0450	20	0.9008
Transport local	0.0237	38	0.899
Autres	0.0225	40	0.899
<b>Capital résidentiel (privé et public)</b>			
Ouvrages de 1 à 4 unités - nouveaux	0.0114	80	0.91
Ouvrages de 1 à 4 unités -ajouts et modifications	0.0227	40	0.91
Ouvrages de 1 à 4 unités -remplacements majeurs	0.0364	25	0.91
Ouvrages de 5 unités et plus - nouveaux	0.0140	65	0.91
Ouvrages de 5 unités et plus -ajouts et modifications	0.0284	32	0.91
Ouvrages de 5 unités et plus - remplacements majeurs	0.0455	20	0.91
Maisons mobiles	0.0455	20	0.91
Autres ouvrages	0.0227	40	0.91
Équipements	0.1500	11	1.65
<b>Biens de consommation durable détenus par les ménages</b>			
Mobilier, y compris matelas et sommiers	0.1179	14	1.65
Équipements de cuisine et autres appareils domestiques	0.1500	11	1.65
Porcelaine, verrerie, vaisselle et ustensiles de cuisine	0.1650	10	1.65
Autres biens d'équipement durables domestiques	0.1650	10	1.65
Produits audio-vidéo, ordinateurs et périphériques, instruments de musique	0.1833	9	1.65
Bijouterie et montres	0.1500	11	1.65
Produits d'ophtalmologie et appareillage orthopédique	0.2750	6	1.65
Livres et cartes	0.1650	10	1.65
Appareils à roues, équipement de sport et de photographie, bateaux et aéronefs de plaisance	0.1650	10	1.65
Automobiles	.....	.....	.....
Autres véhicules à moteur	0.2316	8	1.853
Pneus, tuyaux, accessoires et autres pièces détachées	0.6177	3	1.853
<b>Équipements non résidentiels publics</b>			
État fédéral :			
Défense nationale :			
Aéronefs :			
Cellules :			
Bombardiers	0.0660	25	1.65
F-14	0.0868	19	1.65
Attaque, F-15 et F-16	0.0825	20	1.65
F-18	0.1100	15	1.65
Matériel de guerre électronique	0.0717	23	1.65
Transport et entraînement	0.0660	25	1.65
Hélicoptères	0.0825	20	1.65
Moteurs	0.2750	6	1.65
Autres :			
Années précédant 1982	0.1179	14	1.65
1982 et années suivantes	0.1650	10	1.65
Missiles :			
Stratégiques	.....	20	.....
Tactiques	.....	15	.....
Torpilles	.....	15	.....
Matériel de commande de tir	.....	10	.....

Type d'actif	Taux d'amortissement	Durée de vie utile (années)	Taux applicables à la valeur résiduelle
Programmes spatiaux	.....	20	.....
Navires :			
Bâtiments de surface	0.0550	30	1.65
Sous-marins	0.0660	25	1.65
Matériel fourni par le gouvernement :			
Électrique	0.1834	9	1.65
Propulsion	0.0825	20	1.65
Coque, mécanique	0.0660	25	1.65
Artillerie	0.1650	10	1.65
Autres	0.1650	10	1.65
Véhicules :			
Chars, transports de troupes, blindés et autres véhicules de combat	0.0825	20	1.65
Véhicules autres que de combat :	0.2875	6	1.7252
Camions	.....	.....	.....
Automobiles	0.2465	7	1.7252
Autres			
Matériel électronique :	.....	.....	.....
Ordinateurs et périphériques	0.2357	7	1.65
Contre-mesures électroniques	0.1650	10	1.65
Autres			
Autres équipements :	0.1834	9	1.65
Médical	0.1550	10	1.5498
Construction	0.0917	18	1.65
Industriel	0.0868	19	1.65
Usine de production de munitions	0.1375	12	1.65
Énergie atomique	0.1375	12	1.65
Commande d'armement et de tir	0.1650	10	1.65
Général			

**Table A.3. Taux d'amortissement et taux applicables à la valeur résiduelle pour quelques pays**  
**Quelques hypothèses sur la durée de vie utile par activité**

	NACE rev 1	Italie		Belgique		Finlande		Allemagne Machines & Equipements	Italie Immeubles & Bâtiments	Belgique Immeubles & Bâtiments	Allemagne Immeubles & Bâtiments	Finlande	
		Machines	Transport	Machines	Transport	Machines	Transport					Immeubles non résidentiels	Bâtiments
Agriculture, chasse, sylviculture	01-02	18	10	15	12	5-12	9	0	51	37		35-40	30-50
Pêche, aquaculture et pisciculture, etc.	05	18	10	15	25	15	10	0	35	39			
Activités extractives	10-14					18	7	21	35			23	23
Extraction de produits énergétiques	10-12	18	10						35			23	25
Autres activités extractives	13-14	18	10	20	10			8	35	33	14		
Produits alimentaires, boissons et tabac	15-16	18	10	20	10	17-19	7	14	35	34	33	40	25
Textiles et produits textiles	17-18	18	10	19	10	14	7	14	35	38	40	35	40
Cuir, maroquinerie, etc.	19	18	10	18	10	14	7	14	35	38	41	35	40
Laine et produits en laine et en liège, etc.	20	18	10	18	10	16	10	11	35	45	35	35	25
Pâte à papier, papier et papeterie, édition, imprimerie	21-22	18	10	19	10	15-18	6-10	12	35	45	35	40	35
Coke, produits du pétrole raffiné et énergie nucléaire	23	18	10	18	10	23	10	18	35	38	27	35	40
Produits chimiques	24	18	10	18	10	18	10	15	35	34	27	40	35
Produits en caoutchouc et en plastique	25	18	10	17	10	18	7	13	35	34	34	45	40
Autres produits minéraux non métalliques	26	18	10	19	10	19	10	14	35	30	30	40	40
Métaux de base, produits métalliques ouvrés	27-28	18	10	21	10	16-23	8-12	14	35	35	29	40	30-40
Machines et équipements non repris ailleurs	29	18	10	19	10	13	8	13	35	35	30	40	30
Equipement électrique et optique	30-33	18	10	19	10	11	7	12	35	35	31	40	30
Equipement de transport	34-35	18	10	18	10	15	9	11	35	35	30	45	40
Equipement manufacturier	36-37	18	10	18	10	14	8	12	35	35	38	35	35

ANNEXE A : DURÉE DE VIE UTILE DES ACTIFS

Activités	NACE rev 1	Italie		Belgique		Finlande		Allemagne	Italie	Belgique	Allemagne	Finlande	
		Machines	Transport	Machines	Transport	Machines	Transport	Machines & Equipements	Immeubles & Bâtiments	Immeubles & Bâtiments	Immeubles & Bâtiments	Immeubles non résidentiels	Bâtiments
non repris ailleurs, recyclage													
Approvisionnement en eau et en énergie	40-41	18	10	25	10	24-27	8-10	19	40	42	45	45-50	35-40
Construction	45			20	10	10	10	9		42	41	40	30
Commerce de gros et de détail, réparations	50-52	18	10	15	8	15	10	10	65	40	50	40	30
Hôtels et restaurants	55	18	10	15	8	15	10	12	65	40	59	40	
Transport, stockage et communication	60-64	18	10	15	15	5-25	7-25	13	80	40	33	20-50	20-70
Intermédiation financière	65-67	18	10	15	8	10		10	65	40-60	66	40	
Immobilier, locations et entreprises	70-74	18	10	15	8	15	10	10	80	40-60	66	50	70
Administration publique et défense, sécurité sociale	75	28	15	15	8	15	10	11	80	60-70	51	50	70
Éducation	80	18	10	15	8	10-15	10	8	57	(60)	59	50	70
Santé et travail social	85	18	10	15	8	10-15	8-10	11	35	40	58	40-50	70
Autres services sociaux et aux personnes	90-93			15	8	10-15	8-10	8		40	48	50	40-70

**Tableau A.4. Taux d'amortissement et taux applicables à la valeur résiduelle au Canada**

Catégories	Groupes d'actifs	Actifs	Définition	Taux d'amortissement estimé	Durées de vie étudiées de 1985 à 2001		
<b>Immeubles</b>	Immeubles commerciaux et institutionnels	1004	Laboratoires, centres de recherche et de développement	0.066	32.4		
		1012	Concessions automobiles	0.087	24.5		
		1013	Immeubles de bureaux	0.060	33.3		
		1014	Hôtels, motels centres de congrès	0.059	36.0		
		1015	Restaurants, restauration rapide, bars et boîtes de nuit	0.087	23.0		
		1016	Centres commerciaux, magasins et boutiques	0.070	30.7		
		1018	Théâtres, salles de spectacles et centres culturels	0.067	31.8		
		1019	Bâtiments de loisirs couverts	0.069	31.2		
		1201	Bâtiments scolaires	0.062	34.7		
		1202	Résidences étudiantes	0.055	39.1		
		1203	Edifices religieux	0.047	45.6		
		1204	Hôpitaux et autres centres de santé	0.061	35.1		
		1205	Maisons de soins infirmiers	0.060	35.6		
		1206	Hôpitaux de jour	0.076	27.9		
		1207	Bibliothèques	0.059	35.9		
		1208	Monuments historiques	0.094	23.3		
		1209	Pénitenciers, centres de détention et tribunaux	0.060	35.4		
		1210	Musées, centres scientifiques et archives publiques	0.046	46.2		
		1211	Casernes de pompiers	0.081	26.4		
		1212	Bureaux de poste	0.118	18.2		
		1214	Arsenaux, casernes, salles d'entraînement et autres bâtiments militaires	0.096	22.3		
		1299	Autres immeubles publics/institutionnels	0.075	28.6		
		1999	Autres constructions	0.071	30.0		
		2201	Terminaux de passagers (notamment pour le transport aérien, ferroviaire, par bateau et par autocar)	0.065	32.9		
		3001	Immeubles de radiodiffusion et de communication	0.086	30.6		
		Immeubles industriels		1001	Usines manufacturières	0.089	26.6
				1006	Entrepôts, terminaux de stockage et de fret réfrigérés	0.068	32.2
				1007	Elevateurs de grain et terminaux	0.071	30.0
				1008	Garages automobiles, ateliers et lieux de stockage des équipements	0.084	28.0
				1009	Ateliers ferroviaires et salles des machines	0.080	32.1
				1010	Hangars pour aéronefs	0.096	26.7
				1011	Stations-service	0.123	17.4
				1021	Bâtiments agricoles	0.095	27.0
1022	Colis, dortoirs, cuisines et camps			0.161	13.3		
1099	Autres bâtiments industriels et commerciaux			0.085	23.9		
3401	Bâtiments miniers			0.180	12.2		
3402	Bâtiments miniers pour l'enrichissement des minéraux (hors fonderies et raffineries)			0.168	13.1		
5999	Autres bâtiments de construction (1999/Autres bâtiments)			0.150	21.0		

Tableau A.4. Taux d'amortissement et taux applicables à la valeur résiduelle au Canada (suite)

Catégories	Groupes d'actifs	Actifs	Définition	Taux d'amortissement estimé	Durées de vie étudiées de 1985 à 2001
<b>Machines et équipements</b>	Ordinateurs	6002	Ordinateurs et matériel associé	0.467	4.7
	Équipement informatisé	6401	Équipement de manutention informatisé	0.191	13.4
		6402	Équipement de fabrication de produits informatisé	0.174	12.7
		6403	Équipement de communication informatisé	0.225	9.5
		6410	Processus de production informatisé – manomètres à écrasement et meules	0.204	12.6
		6413	Processus de production informatisé – Autres	0.176	14.6
		6499	Autres équipements et machines informatisés	0.314	8.2
	Équipement mobilier	6001	Mobilier et aménagements de bureau	0.235	8.3
		6003	Mobilier et aménagements hors bureaux	0.214	9.4
	Machinerie lourde	6009	Moteurs, générateurs, transformateurs, turbines, compresseurs et pompes	0.130	15.3
		6010	Équipement de construction lourde*	0.172	13.9
		6011	Tracteurs de tous types et autres engins agricoles*	0.171	14.5
		6013	Équipement de forage et d'abattage	0.192	11.1
		6028	Équipement de charge, de roulage et de remblai souterrain (tel que racloirs et engins de déblai)	0.208	10.2
		Équipement attaché aux bâtiments	6005	Appareils de chauffage, d'électricité, de plomberie, de climatisation et de réfrigération	0.167
	6006		Appareils de limitation et de contrôle de la pollution	0.151	16.7
	6007		Appareils de limitation et de contrôle de la pollution	0.200	10.8
	6008		Équipements de sûreté et de sécurité Équipements sanitaires	0.218	10.7
	Équipements non informatisés	6601	Équipement de transport de matériel non informatisé	0.182	10.6
		6602	Équipements de production manufacturière non informatisés	0.154	14.0
		6603	Équipements de communication non informatisés	0.214	11.1
		6610	Processus de production non informatisés – manomètres à écrasement et meules	0.171	15.0
		6613	Processus de production non informatisés – Autres	0.201	12.8
Autres équipements de transport	6205	Locomotives, matériel roulant, voitures de métro/ de tramway, Autres métro régional et pièces principales*	0.103	25.3	
	6206	Navires et bateaux*	0.104	26.5	
	6207	Aéronefs, hélicoptères et moteurs d'aéronefs*	0.082	27.9	
	6299	Autres équipements de transport*	0.201	12.6	
	Équipement de transport routier	6201	Automobiles et principales pièces détachées*	0.280	8.1
6202		Autocars/bus et principales pièces détachées*	0.149	17.4	
6203		Camions, camionnettes, porteurs-remorqueurs, trains routiers et principales pièces détachées*	0.227	10.6	
6204		Véhicules tout-terrain et principales pièces détachées*	0.190	11.6	
Équipement scientifique	6004	Appareils scientifiques, professionnels et médicaux	0.229	8.9	

**Tableau A.4. Taux d'amortissement et taux applicables à la valeur résiduelle au Canada (suite)**

Catégories	Groupes d'actifs	Actifs	Définition	Taux d'amortissement estimé	Durées de vie étudiées de 1985 à 2001
	Outillage	6012	Outillage capitalisé et autres outils*	0.233	8.0
	Logiciels	6021	Logiciels pour compte propre	0.330	5.0
		6022	Logiciels standards	0.550	3.0
		6023	Logiciels personnalisés	0.330	5.0
	Autres machines et équipements	6014	Protection contre l'incendie	0.151	15.4
		6015	Conteneurs industriels (transportables)*	0.160	12.9
		6016	Équipements d'aide à la navigation et de météorologie	0.225	11.1
		8999	Autres machines et équipements (non repris ailleurs)	0.166	10.9
Machines et équipements	Machines et équipements relatifs à la production d'électricité	9001	Générateurs et turbines à gaz	0.130	22.9
		9002	Turbines à vapeur	0.130	26.4
		9010	Moteurs et générateurs électriques	0.130	23.9
		9011	Transformateurs électriques, convertisseurs statiques et bobines d'induction	0.130	30.3
		9012	Appareillage de connexion électrique	0.130	28.0
		9013	Équipement de contrôle et de protection électrique	0.229	15.0
		9015	Instruments et appareils de mesure, de vérification ou de contrôle automatique	0.233	23.0
		9091	Compteurs électriques	0.233	23.9
		9092	Chaudières	0.167	13.4
		9093	Chauffe-eau électriques	0.130	20.1
		9094	Pièces de réacteurs nucléaires, éléments de carburant et eau lourde	0.130	37.3
		9095	Turbines hydrauliques	0.166	26.2
		9099	Autres machines et équipements	0.166	16.9
			Machines et équipements spécifiques à l'extraction minière et à la production pétrolière et gazière	6027	Foreuses de cheminée et griffe de montage
	6029	Treuil d'extraction, cages, cordes et bennes		0.286	9.0
	6411	Processus de production informatisé – flottation et cyanuration		0.286	9.0
	6412	Processus de production informatisé – appareils de concentration gravitationnelle		0.286	9.0
	6611	Processus de production non informatisé – flottation et cyanuration		0.286	9.0
	6612	Processus de production non informatisé – appareils de concentration gravitationnelle		0.286	9.0

Tableau A.4. Taux Taux d'amortissement et taux applicables à la valeur résiduelle au Canada (suite)

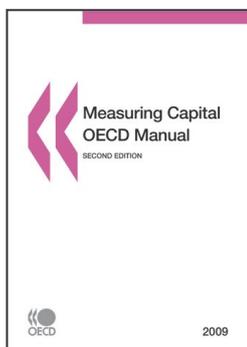
Catégories	Groupes d'actifs	Actifs	Définition	Taux d'amortissement estimé	Durées de vie étudiées de 1985 à 2001		
Génie	Génie	1002	Raffineries pétrolières	0.118	22.6		
		1003	Unités de traitement du gaz naturel	0.106	25.1		
		1005	Pollution, limitation et contrôles	0.095	23.1		
		1017	Emplacements de stationnement	0.085	25.9		
		1020	Espaces de loisirs découverts (tels que parcs, stades, terrains de golf et stations de ski)	0.099	22.2		
		1213	Équipement d'évacuation des eaux usées	0.087	25.4		
		2001	Quai, pontons et terminaux	0.078	28.1		
		2002	Dragage et fonçage	0.104	21.2		
		2003	Jetées, canaux et voies fluviales	0.211	10.4		
		2004	Projets d'irrigation et de mise en valeur des sols	0.046	47.7		
		2005		0.049	44.9		
		2099	Autres constructions marines	0.071	31.0		
		2202	Autoroutes, routes et rues (y compris chemins forestiers)	0.089	24.8		
		2203	Chemins de roulement (y compris éclairage)	0.073	30.0		
		2204	Voies ferrées et terrains de fondation	0.060	36.9		
		2205	Ponts, chevalets et passages supérieurs	0.062	35.6		
		2206	Tunnels Autres équipements de génie de transport	0.039	56.6		
		2299		0.073	30.0		
		2401	Réservoirs (dont barrages)	0.056	39.0		
		2402	Tambours et conduites maîtresses de distribution pour les installations d'adduction et de distribution d'eau	0.077	28.4		
		2412		0.062	35.6		
		2413		0.207	10.6		
		2499	Stations de pompage et usines de filtration des eaux	0.092	23.9		
		2601		0.099	22.2		
		2602	Bassins de stockage de l'eau Autres constructions pour l'eau Usines de traitement et d'évacuation des eaux usées (y compris stations de pompage) Egouts sanitaires et pluviaux, tambours, caniveaux et fossés à ciel ouvert	0.076	28.8		
		Génie	Génie	2603	Étangs	0.081	27.0
				2699	Autres construction de systèmes d'égouts	0.100	22.0
				2801	Construction de centrales électriques	0.096	23.0
				2811	Centrales à vapeur	0.055	40.0
				2812	Centrales nucléaires	0.051	43.0
2813	Centrales hydrauliques			0.048	46.0		
Lignes électriques	2814		Lignes de transmission électrique aériennes	0.051	43.0		
	2815		Lignes de transmission électrique enterrées	0.049	45.0		
	2816		Lignes de distribution électrique aériennes	0.067	33.0		
	2817		Lignes de distribution électrique enterrées	0.063	35.0		
Génie	2899		Autres constructions (non reprises ailleurs)	0.063	35.0		
Communications	3002		Lignes de téléphone et de câble	0.122	20.0		
	3003		Tours et antennes de communication	0.107	13.0		

**Tableau A.4. Taux d'amortissement et taux applicables à la valeur résiduelle au Canada (suite)**

Catégories	Groupes d'actifs	Actifs	Définition	Taux d'amortissement estimé	Durées de vie étudiées de 1985 à 2001
	Génie	3099	Autres communications	0.146	16.0
		3201	Conduites et services de gaz	0.070	38.0
		3202	Stations de pompage pétrolières	0.296	9.0
		3203	Stations de pompage gazières	0.083	32.0
		3204	Entreposage en vrac	0.113	23.0
		3205	Oléoducs	0.116	23.0
		3206	Gazoducs	0.081	33.0
		3216	Forage d'exploration	0.167	16.0
		3217	Forage de développement	0.167	16.0
		3218	Equipements de production gazière et	0.167	16.0
		3219	pétrolière	0.167	16.0
		3220	Projets de récupération assistée	0.167	16.0
		3221	Investissements de forage, recherche préalable à l'extraction minière et autres	0.167	16.0
		3299	Investissements géologiques et géophysiques	0.074	16.0
		3403	Autres équipements gaziers et pétroliers	0.147	36.0
		3404	Mines – équipement souterrain (puits, galeries d'avancement)	0.157	15.0
		3411	Systèmes d'évacuation des résidus et bassins	0.137	14.0
		3412	de décantation	0.137	16.0
		3413	Exploration de sites miniers	0.137	16.0
		4999	Développement de sites miniers	0.122	16.0
			Evaluation de l'exploration et des dépôts hors du site minier		18.0
			Autres construction de génie		

Note : Les astérisques\* et le libellé des actifs en gras signalent qu'un problème a été détecté pour la durée de vie attendue *ex ante*, qui a donc été remplacée par la durée de vie utile moyenne *ex post*.

Source : Statistique Canada.



Extrait de :  
**Measuring Capital - OECD Manual 2009**  
Second edition

Accéder à cette publication :  
<https://doi.org/10.1787/9789264068476-en>

**Merci de citer ce chapitre comme suit :**

OCDE (2010), « Annexe A : Durée de vie utile des actifs », dans *Measuring Capital - OECD Manual 2009 : Second edition*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/9789264067752-24-fr>

Ce document, ainsi que les données et cartes qu'il peut comprendre, sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région. Des extraits de publications sont susceptibles de faire l'objet d'avertissements supplémentaires, qui sont inclus dans la version complète de la publication, disponible sous le lien fourni à cet effet.

L'utilisation de ce contenu, qu'il soit numérique ou imprimé, est régie par les conditions d'utilisation suivantes :  
<http://www.oecd.org/fr/conditionsdutilisation>.