



# FICHE PRODUIT

## DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING | Luminaires flexibles DAMP PROOF avec câblage traversant et fonction Multi Lumen

### Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Ateliers, lignes d'assemblage
- Passages, passages souterrains
- Parkings fermés
- Stationnement souterrain



### Avantages du produit

- Lumière uniformément répartie
- Mise à niveau facile de la source lumineuse et du driver (conception EVERLOOP)
- Permet de participer à des programmes de financement pour remplacer la source lumineuse et le pilote
- Accès facile au terminal électrique grâce aux embouts avec mécanisme fermeture quart de tour
- Installation facile car les supports de montage peuvent être positionnés librement sur le luminaire
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Économies d'énergie jusqu'à 66 % (par rapport aux luminaires équivalents utilisant des tubes fluorescents)
- Faible scintillement ≤ 5%

### Caractéristiques du produit

- High luminous efficacy: up to 165 lm/W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Matériau du boîtier et du diffuseur : polycarbonate (PC)
- Fonction Multi Lumen : niveaux de puissance sélectionnables



- Câblage traversant 3x1,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- Angle de faisceau : 120°
- Indice de protection : IP66
- Résistance aux chocs : IK08

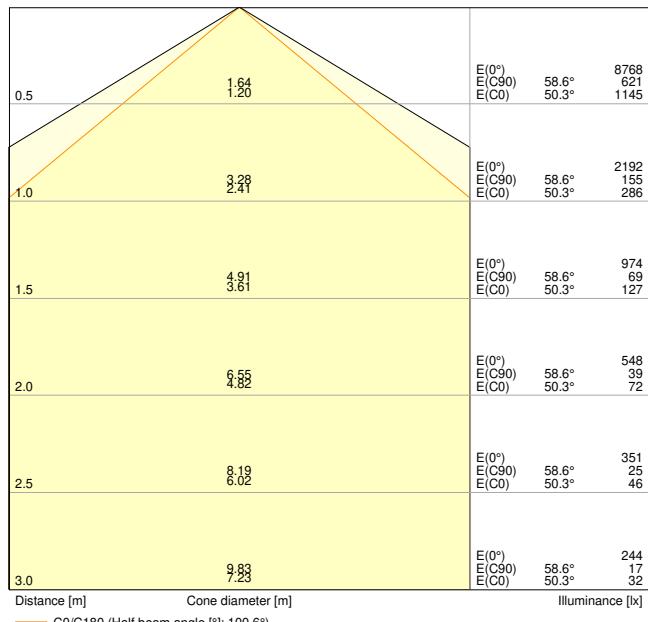
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

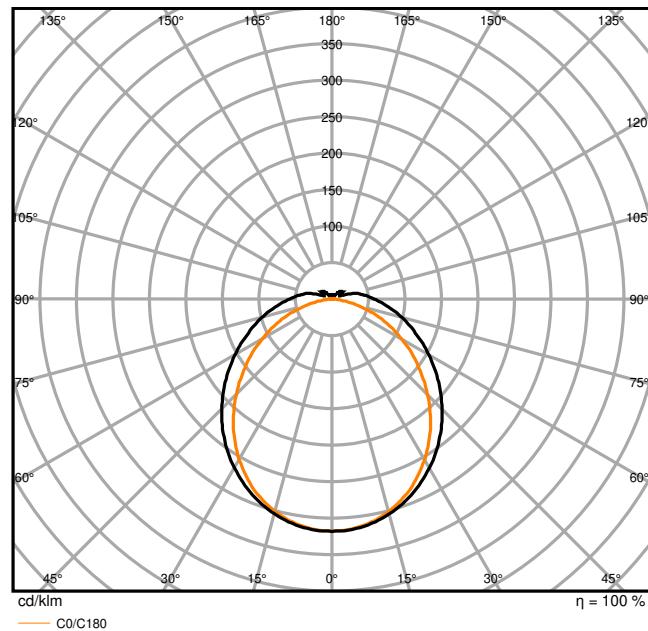
Puissance nominale	42 W / 38 W / 31 W / 23 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	187/169/138/104 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	212 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	26
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	28
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	42
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	$\leq 23 \%$
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	6900 lm / 6300 lm / 5000 lm / 3700 lm
Efficacité lumineuse	164 lm/W / 166 lm/W / 161 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66



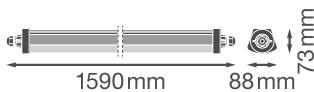
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66

## Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
42 W	6500 K	6900 lm	164 lm/W
38 W	6500 K	6300 lm	166 lm/W
31 W	6500 K	5000 lm	161 lm/W
23 W	6500 K	3700 lm	161 lm/W

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1590,00 mm
Largeur	88,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	1450,00 g



## DP FLEX TH

## Matériaux &amp; couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 7045
Matériaux de corps	Polycarbonate (PC)
Matériaux de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION &amp; MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Plage de température de stockage	-40...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles (P, N, T)
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
------------------------------	------------------------

Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	61000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

### Alimentation

Courant de sortie	275/150 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	5 %

### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
--	-------

### CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	En cas d'utilisation dans un environnement à très basse température ambiante, comme les entrepôts frigorifiques, une membrane spécifique peut être nécessaire pour garantir la durée de vie du
Fonction ajoutée	EVERLOOP / MULTI SELECT

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Etriers en acier inoxydable avec vis de sécurité incluses
- Accessoires de montage inclus (kit de suspension, kit de protection contre le vol)
- Luminaire EVERLOOP : mises à niveau et remplacements possibles

### Upgrade and replacement components

Components Light Source		
Image du produit	Nom du produit	EAN

LISOEV 1450X35 67 42W 865 DP FLEX

4099854522246

## Components Driver

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DS-P -40/220-240/475 L NSV	4099854258497

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DP FLEX TH
 Informations légales	Safety Insert G11201420
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informations légales	LSI DP FLEX TH IP66
 Informations légales	Legal Insert DP HE
 Déclarations de conformité	DP FLEX TH
 Déclarations de conformité UKCA	DP FLEX TH
 Certificats	DAMP PROOF FLEX TH
 Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
 Certificats	CEE Eligibility Attestation IND-BA-116
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66

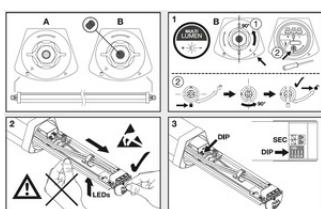
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66
	Fichier ULD (DIALux)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66
	Fichier ROLF (RELUX)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66
—	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66
—	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Damp Proof Flex
	CAO STEP 3D	DP FLEX TH 1500

## DONNÉES LOGISTIQUES

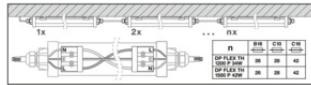
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854440687	Etui carton fermé 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1682.00 g	9.84 dm <sup>3</sup>
4099854440694	Carton de regroupement 6	1,650 mm x 248 mm x 215 mm	11660.00 g	87.98 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



PNR 1	PNR 2	PNR 3	PNR 4	PNR 5	PNR 6	PNR 7	PNR 8	PNR 9	PNR 10	PNR 11	PNR 12	PNR 13	PNR 14	PNR 15	PNR 16	PNR 17	PNR 18	PNR 19	PNR 20	PNR 21	PNR 22	PNR 23	PNR 24	PNR 25	PNR 26	PNR 27	PNR 28	PNR 29	PNR 30	PNR 31	PNR 32	PNR 33	PNR 34	PNR 35	PNR 36	PNR 37	PNR 38	PNR 39	PNR 40	PNR 41	PNR 42	PNR 43	PNR 44	PNR 45	PNR 46	PNR 47	PNR 48	PNR 49	PNR 50	PNR 51	PNR 52	PNR 53	PNR 54	PNR 55	PNR 56	PNR 57	PNR 58	PNR 59	PNR 60	PNR 61	PNR 62	PNR 63	PNR 64	PNR 65	PNR 66	PNR 67	PNR 68	PNR 69	PNR 70	PNR 71	PNR 72	PNR 73	PNR 74	PNR 75	PNR 76	PNR 77	PNR 78	PNR 79	PNR 80	PNR 81	PNR 82	PNR 83	PNR 84	PNR 85	PNR 86	PNR 87	PNR 88	PNR 89	PNR 90	PNR 91	PNR 92	PNR 93	PNR 94	PNR 95	PNR 96	PNR 97	PNR 98	PNR 99	PNR 100	PNR 101	PNR 102	PNR 103	PNR 104	PNR 105	PNR 106	PNR 107	PNR 108	PNR 109	PNR 110	PNR 111	PNR 112	PNR 113	PNR 114	PNR 115	PNR 116	PNR 117	PNR 118	PNR 119	PNR 120	PNR 121	PNR 122	PNR 123	PNR 124	PNR 125	PNR 126	PNR 127	PNR 128	PNR 129	PNR 130	PNR 131	PNR 132	PNR 133	PNR 134	PNR 135	PNR 136	PNR 137	PNR 138	PNR 139	PNR 140	PNR 141	PNR 142	PNR 143	PNR 144	PNR 145	PNR 146	PNR 147	PNR 148	PNR 149	PNR 150	PNR 151	PNR 152	PNR 153	PNR 154	PNR 155	PNR 156	PNR 157	PNR 158	PNR 159	PNR 160	PNR 161	PNR 162	PNR 163	PNR 164	PNR 165	PNR 166	PNR 167	PNR 168	PNR 169	PNR 170	PNR 171	PNR 172	PNR 173	PNR 174	PNR 175	PNR 176	PNR 177	PNR 178	PNR 179	PNR 180	PNR 181	PNR 182	PNR 183	PNR 184	PNR 185	PNR 186	PNR 187	PNR 188	PNR 189	PNR 190	PNR 191	PNR 192	PNR 193	PNR 194	PNR 195	PNR 196	PNR 197	PNR 198	PNR 199	PNR 200	PNR 201	PNR 202	PNR 203	PNR 204	PNR 205	PNR 206	PNR 207	PNR 208	PNR 209	PNR 210	PNR 211	PNR 212	PNR 213	PNR 214	PNR 215	PNR 216	PNR 217	PNR 218	PNR 219	PNR 220	PNR 221	PNR 222	PNR 223	PNR 224	PNR 225	PNR 226	PNR 227	PNR 228	PNR 229	PNR 230	PNR 231	PNR 232	PNR 233	PNR 234	PNR 235	PNR 236	PNR 237	PNR 238	PNR 239	PNR 240	PNR 241	PNR 242	PNR 243	PNR 244	PNR 245	PNR 246	PNR 247	PNR 248	PNR 249	PNR 250	PNR 251	PNR 252	PNR 253	PNR 254	PNR 255	PNR 256	PNR 257	PNR 258	PNR 259	PNR 260	PNR 261	PNR 262	PNR 263	PNR 264	PNR 265	PNR 266	PNR 267	PNR 268	PNR 269	PNR 270	PNR 271	PNR 272	PNR 273	PNR 274	PNR 275	PNR 276	PNR 277	PNR 278	PNR 279	PNR 280	PNR 281	PNR 282	PNR 283	PNR 284	PNR 285	PNR 286	PNR 287	PNR 288	PNR 289	PNR 290	PNR 291	PNR 292	PNR 293	PNR 294	PNR 295	PNR 296	PNR 297	PNR 298	PNR 299	PNR 300	PNR 301	PNR 302	PNR 303	PNR 304	PNR 305	PNR 306	PNR 307	PNR 308	PNR 309	PNR 310	PNR 311	PNR 312	PNR 313	PNR 314	PNR 315	PNR 316	PNR 317	PNR 318	PNR 319	PNR 320	PNR 321	PNR 322	PNR 323	PNR 324	PNR 325	PNR 326	PNR 327	PNR 328	PNR 329	PNR 330	PNR 331	PNR 332	PNR 333	PNR 334	PNR 335	PNR 336	PNR 337	PNR 338	PNR 339	PNR 340	PNR 341	PNR 342	PNR 343	PNR 344	PNR 345	PNR 346	PNR 347	PNR 348	PNR 349	PNR 350	PNR 351	PNR 352	PNR 353	PNR 354	PNR 355	PNR 356	PNR 357	PNR 358	PNR 359	PNR 360	PNR 361	PNR 362	PNR 363	PNR 364	PNR 365	PNR 366	PNR 367	PNR 368	PNR 369	PNR 370	PNR 371	PNR 372	PNR 373	PNR 374	PNR 375	PNR 376	PNR 377	PNR 378	PNR 379	PNR 380	PNR 381	PNR 382	PNR 383	PNR 384	PNR 385	PNR 386	PNR 387	PNR 388	PNR 389	PNR 390	PNR 391	PNR 392	PNR 393	PNR 394	PNR 395	PNR 396	PNR 397	PNR 398	PNR 399	PNR 400	PNR 401	PNR 402	PNR 403	PNR 404	PNR 405	PNR 406	PNR 407	PNR 408	PNR 409	PNR 410	PNR 411	PNR 412	PNR 413	PNR 414	PNR 415	PNR 416	PNR 417	PNR 418	PNR 419	PNR 420	PNR 421	PNR 422	PNR 423	PNR 424	PNR 425	PNR 426	PNR 427	PNR 428	PNR 429	PNR 430	PNR 431	PNR 432	PNR 433	PNR 434	PNR 435	PNR 436	PNR 437	PNR 438	PNR 439	PNR 440	PNR 441	PNR 442	PNR 443	PNR 444	PNR 445	PNR 446	PNR 447	PNR 448	PNR 449	PNR 450	PNR 451	PNR 452	PNR 453	PNR 454	PNR 455	PNR 456	PNR 457	PNR 458	PNR 459	PNR 460	PNR 461	PNR 462	PNR 463	PNR 464	PNR 465	PNR 466	PNR 467	PNR 468	PNR 469	PNR 470	PNR 471	PNR 472	PNR 473	PNR 474	PNR 475	PNR 476	PNR 477	PNR 478	PNR 479	PNR 480	PNR 481	PNR 482	PNR 483	PNR 484	PNR 485	PNR 486	PNR 487	PNR 488	PNR 489	PNR 490	PNR 491	PNR 492	PNR 493	PNR 494	PNR 495	PNR 496	PNR 497	PNR 498	PNR 499	PNR 500	PNR 501	PNR 502	PNR 503	PNR 504	PNR 505	PNR 506	PNR 507	PNR 508	PNR 509	PNR 510	PNR 511	PNR 512	PNR 513	PNR 514	PNR 515	PNR 516	PNR 517	PNR 518	PNR 519	PNR 520	PNR 521	PNR 522	PNR 523	PNR 524	PNR 525	PNR 526	PNR 527	PNR 528	PNR 529	PNR 530	PNR 531	PNR 532	PNR 533	PNR 534	PNR 535	PNR 536	PNR 537	PNR 538	PNR 539	PNR 540	PNR 541	PNR 542	PNR 543	PNR 544	PNR 545	PNR 546	PNR 547	PNR 548	PNR 549	PNR 550	PNR 551	PNR 552	PNR 553	PNR 554	PNR 555	PNR 556	PNR 557	PNR 558	PNR 559	PNR 560	PNR 561	PNR 562	PNR 563	PNR 564	PNR 565	PNR 566	PNR 567	PNR 568	PNR 569	PNR 570	PNR 571	PNR 572	PNR 573	PNR 574	PNR 575	PNR 576	PNR 577	PNR 578	PNR 579	PNR 580	PNR 581	PNR 582	PNR 583	PNR 584	PNR 585	PNR 586	PNR 587	PNR 588	PNR 589	PNR 590	PNR 591	PNR 592	PNR 593	PNR 594	PNR 595	PNR 596	PNR 597	PNR 598	PNR 599	PNR 600	PNR 601	PNR 602	PNR 603	PNR 604	PNR 605	PNR 606	PNR 607	PNR 608	PNR 609	PNR 610	PNR 611	PNR 612	PNR 613	PNR 614	PNR 615	PNR 616	PNR 617	PNR 618	PNR 619	PNR 620	PNR 621	PNR 622	PNR 623	PNR 624	PNR 625	PNR 626	PNR 627	PNR 628	PNR 629	PNR 630	PNR 631	PNR 632	PNR 633	PNR 634	PNR 635	PNR 636	PNR 637	PNR 638	PNR 639	PNR 640	PNR 641	PNR 642	PNR 643	PNR 644	PNR 645	PNR 646	PNR 647	PNR 648	PNR 649	PNR 650	PNR 651	PNR 652	PNR 653	PNR 654	PNR 655	PNR 656	PNR 657	PNR 658	PNR 659	PNR 660	PNR 661	PNR 662	PNR 663	PNR 664	PNR 665	PNR 666	PNR 667	PNR 668	PNR 669	PNR 670	PNR 671	PNR 672	PNR 673	PNR 674	PNR 675	PNR 676	PNR 677	PNR 678	PNR 679	PNR 680	PNR 681	PNR 682	PNR 683	PNR 684	PNR 685	PNR 686	PNR 687	PNR 688	PNR 689	PNR 690	PNR 691	PNR 692	PNR 693	PNR 694	PNR 695	PNR 696	PNR 697	PNR 698	PNR 699	PNR 700	PNR 701	PNR 702	PNR 703	PNR 704	PNR 705	PNR 706	PNR 707	PNR 708	PNR 709	PNR 710	PNR 711	PNR 712	PNR 713	PNR 714	PNR 715	PNR 716	PNR 717	PNR 718	PNR 719	PNR 720	PNR 721	PNR 722	PNR 723	PNR 724	PNR 725	PNR 726	PNR 727	PNR 728	PNR 729	PNR 730	PNR 731	PNR 732	PNR 733	PNR 734	PNR 735	PNR 736	PNR 737	PNR 738	PNR 739	PNR 740	PNR 741	PNR 742	PNR 743	PNR 744	PNR 745	PNR 746	PNR 747	PNR 748	PNR 749	PNR 750	PNR 751	PNR 752	PNR 753	PNR 754	PNR 755	PNR 756	PNR 757	PNR 758	PNR 759	PNR 760	PNR 761	PNR 762	PNR 763	PNR 764	PNR 765	PNR 766	PNR 767	PNR 768	PNR 769	PNR 770	PNR 771	PNR 772	PNR 773	PNR 774	PNR 775	PNR 776	PNR 777	PNR 778	PNR 779	PNR 780	PNR 781	PNR 782	PNR 783	PNR 784	PNR 785	PNR 786	PNR 787	PNR 788	PNR 789	PNR 790	PNR 791	PNR 792	PNR 793	PNR 794	PNR 795	PNR 796	PNR 797	PNR 798	PNR 799	PNR 800	PNR 801	PNR 802	PNR 803	PNR 804	PNR 805	PNR 806	PNR 807	PNR 808	PNR 809	PNR 810	PNR 811	PNR 812	PNR 813	PNR 814	PNR 815	PNR 816	PNR 817	PNR 818	PNR 819	PNR 820	PNR 821	PNR 822	PNR 823	PNR 824	PNR 825	PNR 826	PNR 827	PNR 828	PNR 829	PNR 830	PNR 831	PNR 832	PNR 833	PNR 834	PNR 835	PNR 836	PNR 837	PNR 838	PNR 839	PNR 840	PNR 841	PNR 842	PNR 843	PNR 844	PNR 845	PNR 846	PNR 847	PNR 848	PNR 849	PNR 850	PNR 851	PNR 852	PNR 853	PNR 854	PNR 855	PNR 856	PNR 857	PNR 858	PNR 859	PNR 860	PNR 861	PNR 862	PNR 863	PNR 864	PNR 865	PNR 866	PNR 867	PNR 868	PNR 869	PNR 870	PNR 871	PNR 872



---

## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)
- 

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.