

Table des matières

1. Diodes électroluminescentes

Bandes et bobines	1-2
Guide de sélection	1-3
DEL à faible courant (nouveau)	1-11
DEL rouges haut rendement, jaunes et verts	1-15
Voyants à angle droit	1-19
DEL à résistance intégrée	1-21
DEL Ø 5 mm (T-1 3/4) et Ø 3 mm (T-1)	1-32
DEL rectangulaires et subminiatures	1-51
DEL hermétiques	1-64
Emetteurs	1-70

2. Barrettes lumineuses et échelles analogiques

Guide de sélection	2-3
Barrettes lumineuses	2-7
Echelles analogiques	2-21

3. Afficheurs à semi-conducteurs

Guide de sélection	3-3
Afficheurs alphanumériques	3-14
Systèmes d'affichage alphanumériques	3-63
Afficheurs sept segments rouges, rouges haut rendement, jaunes et verts	3-87
Afficheurs numériques et hexadécimaux à matrice de points rouges standard	3-127
Afficheurs numériques et hexadécimaux à matrice de points rouges haut rendement, jaunes et verts	3-144
Afficheurs sept segments monolithiques rouges	3-164

4. Codeurs optiques

Guide de sélection	4-3
Codeurs Ø 28 mm	4-4
Codeurs Ø 56 mm	4-12

5. Photocoupleurs

Guide de sélection	5-3
Photocoupleurs à grande vitesse	5-6
Photocoupleurs à faible consommation	5-26
Photocoupleurs à grand gain	5-58
Photocoupleurs CA-CC/logique	5-70
Photocoupleurs à boucle de courant 20 mA	5-76
Photocoupleurs hermétiques	5-92

6. Fibres optiques

Guide de sélection	6-3
Systèmes de transmission à connecteurs encliquetables	6-5
Systèmes de transmission miniatures	6-13
Modules hautes performances	6-41
Câbles	6-53
Connecteurs	6-57
Détecteurs	6-61

7. Lecteurs de codes-barres

Guide de sélection	7-3
Lecteur optique	7-4

8. Haute fiabilité

Programmes de test	8-3
Guide de sélection	8-10

9. Applications

Liste des notes et bulletins d'applications	9-3
Résumés des notes et bulletins d'applications non traduits	9-4
Notes et bulletins d'applications en français (version intégrale)	9-5

Annexe

Liste des distributeurs agréés Hewlett-Packard	9-265
--	-------

Index Alphanumérique

HCPL-2200	5-26
HCPL-2300	5-30
HCPL-2502	5-6
HCPL-2503	5-10
HCPL-2530	5-17
HCPL-2531	5-17
HCPL-2533	5-21
HCPL-2601	5-40
HCPL-2602	5-44
HCPL-2630	5-50
HCPL-2631	5-54
HCPL-2730	5-62
HCPL-2731	5-62
HCPL-3700	5-70
HCPL-4100	5-76
HCPL-4200	5-84
HDSP-0760	3-144
HDSP-0761	3-144
HDSP-0762	3-144
HDSP-0763	3-144
HDSP-0770	3-144
HDSP-0771	3-144
HDSP-0772	3-144
HDSP-0781	3-150
HDSP-0781 TXV	3-150
HDSP-0781 TXVB	3-150
HDSP-0782	3-150
HDSP-0782 TXV	3-150
HDSP-0782 TXVB	3-150
HDSP-0783	3-150
HDSP-0783 TXV	3-150
HDSP-0783 TXVB	3-150
HDSP-0784	3-150
HDSP-0784 TXV	3-150
HDSP-0784 TXVB	3-150
HDSP-0791	3-150
HDSP-0791 TXV	3-150
HDSP-0791 TXVB	3-150
HDSP-0792	3-150
HDSP-0792 TXV	3-150

HDSP-0792 TXVB	3-150
HDSP-0793	3-150
HDSP-0793 TXV	3-150
HDSP-0793 TXVB	3-150
HDSP-0794	3-150
HDSP-0794 TXV	3-150
HDSP-0794 TXVB	3-150
HDSP-0881	3-150
HDSP-0881 TXV	3-150
HDSP-0881 TXVB	3-150
HDSP-0882	3-150
HDSP-0882 TXV	3-150
HDSP-0882 TXVB	3-150
HDSP-0883	3-150
HDSP-0883 TXV	3-150
HDSP-0883 TXVB	3-150
HDSP-0884	3-150
HDSP-0884 TXV	3-150
HDSP-0884 TXVB	3-150
HDSP-0860	3-144
HDSP-0861	3-144
HDSP-0862	3-144
HDSP-0863	3-144
HDSP-0960	3-144
HDSP-0961	3-144
HDSP-0962	3-144
HDSP-0963	3-144
HDSP-2000	3-14
HDSP-2001	3-14
HDSP-2002	3-14
HDSP-2003	3-14
HDSP-2010	3-18
HDSP-2010 TXV	3-18
HDSP-2010 TXVB	3-18
HDSP-2300	3-24
HDSP-2301	3-24
HDSP-2302	3-24
HDSP-2303	3-24
HDSP-2310	3-30
HDSP-2310 TXV	3-30

HDSP-2310 TXVB	3-30
HDSP-2311	3-30
HDSP-2311 TXV	3-30
HDSP-2311 TXVB	3-30
HDSP-2312	3-30
HDSP-2312 TXV	3-30
HDSP-2312 TXVB	3-30
HDSP-2416	3-63
HDSP-2424	3-63
HDSP-2432	3-63
HDSP-2440	3-63
HDSP-2450	3-41
HDSP-2450 TXV	3-41
HDSP-2450 TXVB	3-41
HDSP-2451	3-41
HDSP-2451 TXV	3-41
HDSP-2451 TXVB	3-41
HDSP-2452	3-41
HDSP-2452 TXV	3-41
HDSP-2452 TXVB	3-41
HDSP-2470	3-63
HDSP-2471	3-63
HDSP-2472	3-63
HDSP-2490	3-37
HDSP-2491	3-37
HDSP-2492	3-37
HDSP-2493	3-37
HDSP-3400	3-112
HDSP-3401	3-112
HDSP-3403	3-112
HDSP-3405	3-112
HDSP-3406	3-112
HDSP-3530	3-119
HDSP-3531	3-119
HDSP-3533	3-119
HDSP-3536	3-119
HDSP-3600	3-97
HDSP-3601	3-97
HDSP-3603	3-97
HDSP-3606	3-97
HDSP-3730	3-119
HDSP-3731	3-119
HDSP-3733	3-119
HDSP-3736	3-119
HDSP-3900	3-112 et 3-119

HDSP-3901	3-112, 3-119
HDSP-3903	3-112, 3-119
HDSP-3905	3-112, 3-119
HDSP-3906	3-112, 3-119
HDSP-4030	3-119
HDSP-4031	3-119
HDSP-4033	3-119
HDSP-4036	3-119
HDSP-4130	3-119
HDSP-4131	3-119
HDSP-4133	3-119
HDSP-4136	3-119
HDSP-4200	3-112, 3-119
HDSP-4201	3-112, 3-119
HDSP-4203	3-112, 3-119
HDSP-4205	3-112, 3-119
HDSP-4206	3-112, 3-119
HDSP-4600	3-97
HDSP-4601	3-97
HDSP-4603	3-97
HDSP-4606	3-97
HDSP-4820	2-21
HDSP-4830	2-21
HDSP-4832	2-21
HDSP-4836	2-21
HDSP-4840	2-21
HDSP-4850	2-21
HDSP-5301	3-104
HDSP-5303	3-104
HDSP-5307	3-104
HDSP-5308	3-104
HDSP-5321	3-104
HDSP-5323	3-104
HDSP-5501	3-104
HDSP-5503	3-104
HDSP-5507	3-104
HDSP-5508	3-104
HDSP-5521	3-104
HDSP-5523	3-104
HDSP-5531	3-119
HDSP-5533	3-119
HDSP-5537	3-119
HDSP-5538	3-119
HDSP-5601	3-104
HDSP-5603	3-104

Les nouveaux produits sont en caractères gras.

Les nouveaux produits sont en caractères gras.

HDSP-5607	3-104	HDSP-7807	3-87	HEMT-3300	1-70	HFBR-3505	6-5
HDSP-5608	3-104	HDSP-7808	3-87	HEMT-6000	1-72	HFBR-3506	6-5
HDSP-5621	3-104	HDSP-8600	3-112	HFBR-0010	6-3 et 6-4	HFBR-3507	6-5
HDSP-5623	3-104	HDSP-8601	3-112	HFBR-0100	6-59	HFBR-3508	6-5
HDSP-5701	3-104	HDSP-8603	3-112	HFBR-0101	6-59	HFBR-3589	6-5
HDSP-5703	3-104	HDSP-8605	3-112	HFBR-0102	6-59	HFBR-3590	6-5
HDSP-5707	3-104	HDSP-8606	3-112	HFBR-0200	6-13	HFBR-3591	6-5
HDSP-5708	3-104	HDSP-8716	3-75	HFBR-0221	6-33	HFBR-3600, OPT 001	6-5
HDSP-5721	3-104	HDSP-8724	3-75	HFBR-0222	6-33	HFBR-3602	6-5
HDSP-5723	3-104	HDSP-8732	3-75	HFBR-0223	6-33	HFBR-3603	6-5
HDSP-5731	3-119	HDSP-8740	3-75	HFBR-0224	6-33	HFBR-3604	6-5
HDSP-5733	3-119	HDSP-8820	2-27	HFBR-0500	6-5	HFBR-3605	6-5
HDSP-5737	3-119	HEDS-0100	7-3	HFBR-1001	6-41	HFBR-3606	6-5
HDSP-5738	3-119	HEDS-0150	7-3	HFBR-1002	6-45	HFBR-3607	6-5
HDSP-6300	3-58	HEDS-1000	7-4	HFBR-1201	6-13	HFBR-3608	6-5
HDSP-6504	3-52	HEDS-3000	7-3	HFBR-1202	6-25 et 6-33	HFBR-3689	6-5
HDSP-6505	3-52	HEDS-3001	7-3	HFBR-1203	6-21	HFBR-3690	6-5
HDSP-6508	3-52	HEDS-3050	7-3	HFBR-1204	6-21	HFBR-3691	6-5
HDSP-6509	3-52	HEDS-3200	7-3	HFBR-1500	6-5	HFBR-4000	6-57
HDSP-7301	3-87	HEDS-3201	7-3	HFBR-1501	6-5	HFBR-4201	6-13
HDSP-7302	3-87	HEDS-3250	7-3	HFBR-1502	6-5	HFBR-4202	6-21, 6-25 et 6-33
HDSP-7303	3-87	HEDS-3251	7-3	HFBR-2001	6-49	HFBR-4501	6-65
HDSP-7304	3-87	HEDS-5000	4-4	HFBR-2201	6-13	HFBR-4505	6-65
HDSP-7307	3-87	HEDS-5010	4-4	HFBR-2202	6-21	HFBR-4511	6-65
HDSP-7308	3-87	HEDS-5100	4-4	HFBR-2203	6-25	HFBR-4515	6-65
HDSP-7311	3-87	HEDS-5110	4-4	HFBR-2204	6-25	HFBR-4595	6-5
HDSP-7313	3-87	HEDS-5200	4-4	HFBR-2207	6-69	HLMP-0103	1-62
HDSP-7317	3-87	HEDS-5210	4-4	HFBR-2208	6-69	HLMP-0300	1-51
HDSP-7318	3-87	HEDS-5300	4-4	HFBR-2500	6-5	HLMP-0301	1-51
HDSP-7401	3-87	HEDS-5310	4-4	HFBR-2501	6-5	HLMP-0354	1-64
HDSP-7402	3-87	HEDS-6000	4-12	HFBR-2502	6-5	HLMP-0380	1-64
HDSP-7403	3-87	HEDS-6010	4-12	HFBR-3000, OPT 001	6-53	HLMP-0381	1-64
HDSP-7404	3-87	HEDS-6100	4-12	HFBR-3000, OPT 002	6-53	HLMP-0400	1-51
HDSP-7407	3-87	HEDS-6110	4-12	HFBR-3001	6-53	HLMP-0401	1-51
HDSP-7408	3-87	HEDS-6200	4-12	HFBR-3021	6-53	HLMP-0454	1-64
HDSP-7501	3-87	HEDS-6210	4-12	HFBR-3099	6-57	HLMP-0480	1-64
HDSP-7502	3-87	HEDS-6300	4-12	HFBR-3100, OPT 001	6-53	HLMP-0481	1-64
HDSP-7503	3-87	HEDS-6310	4-12	HFBR-3100, OPT 002	6-53	HLMP-0503	1-51
HDSP-7504	3-87	HEDS-8923	4-4	HFBR-3200	6-55	HLMP-0504	1-51
HDSP-7507	3-87	HEDS-8924	4-4	HFBR-3300	6-55	HLMP-0554	1-64
HDSP-7508	3-87	HEDS-8925	4-4	HFBR-3500	6-5	HLMP-0580	1-64
HDSP-7801	3-87	HEDS-8926	4-4	HFBR-3501	6-5	HLMP-0581	1-64
HDSP-7802	3-87	HEDS-8927	4-4	HFBR-3502	6-5	HLMP-0904	1-64
HDSP-7803	3-87	HEDS-8928	4-4	HFBR-3503	6-5	HLMP-0930	1-64
HDSP-7804	3-87	HEDS-8931	4-4	HFBR-3504	6-5	HLMP-0931	1-64

Les nouveaux produits sont en caractères **gras**.

Les nouveaux produits sont en caractères **gras**.

HLMP-1000	1-49	HLMP-2500	2-7	HLMP-3415	1-32	HLMP-6000	1-54
HLMP-1002	1-49	HLMP-2550	2-7	HLMP-3416	1-32	HLMP-6001	1-54
HLMP-1071	1-49	HLMP-2598	2-19	HLMP-3450	1-36	HLMP-6020	1-54
HLMP-1080	1-49	HLMP-2599	2-19	HLMP-3451	1-36	HLMP-6021	1-54
HLMP-1100	1-21	HLMP-2600	2-7	HLMP-3465	1-36	HLMP-6203	1-58
HLMP-1120	1-21	HLMP-2620	2-7	HLMP-3466	1-36	HLMP-6204	1-58
HLMP-1142	1-27	HLMP-2635	2-7	HLMP-3490	1-15	HLMP-6205	1-58
HLMP-1200	1-49	HLMP-2655	2-7	HLMP-3500		HLMP-6206	1-58
HLMP-1201	1-49	HLMP-2670	2-7	(remplacé par HLMP-3502)	1-32	HLMP-6208	1-58
HLMP-1300	1-44	HLMP-2685	2-7	HLMP-3501		HLMP-6300	1-54
HLMP-1301	1-44	HLMP-2700	2-7	(remplacé par HLMP-3507)	1-32	HLMP-6320	1-54
HLMP-1302	1-44	HLMP-2720	2-7	HLMP-3502	1-32	HLMP-6400	1-54
HLMP-1320	1-44	HLMP-2735	2-7	HLMP-3507	1-32	HLMP-6420	1-54
HLMP-1321	1-44	HLMP-2755	2-7	HLMP-3517	1-32	HLMP-6500	1-54
HLMP-1340	1-15	HLMP-2770	2-7	HLMP-3519	1-32	HLMP-6520	1-54
HLMP-1350	1-48	HLMP-2785	2-7	HLMP-3553	1-36	HLMP-6600	1-25
HLMP-1400	1-44	HLMP-2800	2-7	HLMP-3554	1-36	HLMP-6607	1-25
HLMP-1401	1-44	HLMP-2820	2-7	HLMP-3567	1-36	HLMP-6620	1-25
HLMP-1402	1-44	HLMP-2835	2-7	HLMP-3568	1-36	HLMP-6627	1-25
HLMP-1420	1-44	HLMP-2855	2-7	HLMP-3590	1-15	HLMP-6653	1-58
HLMP-1421	1-44	HLMP-2870	2-7	HLMP-3600	1-21	HLMP-6654	1-58
HLMP-1440	1-15	HLMP-2885	2-7	HLMP-3601	1-21	HLMP-6655	1-58
HLMP-1450	1-48	HLMP-2898	2-19	HLMP-3650	1-21	HLMP-6656	1-58
HLMP-1500		HLMP-2899	2-19	HLMP-3651	1-21	HLMP-6658	1-58
(remplacé par HLMP-1503)	1-44	HLMP-2950	2-13	HLMP-3680	1-21	HLMP-6753	1-58
HLMP-1501		HLMP-2965	2-13	HLMP-3681	1-21	HLMP-6754	1-58
(remplacé par HLMP-1503)	1-44	HLMP-3000	1-42	HLMP-3750	1-15	HLMP-6755	1-58
HLMP-1503	1-44	HLMP-3001	1-42	HLMP-3850	1-15	HLMP-6756	1-58
HLMP-1520	1-44	HLMP-3002	1-42	HLMP-3950	1-15	HLMP-6758	1-58
HLMP-1521	1-44	HLMP-3050	1-42	HLMP-4600	1-29	HLMP-6853	1-58
HLMP-1523	1-44	HLMP-3105	1-21	HLMP-4601	1-29	HLMP-6854	1-58
HLMP-1540	1-15	HLMP-3112	1-21	HLMP-4610	1-29	HLMP-6855	1-58
HLMP-1550	1-48	HLMP-3200	1-36	HLMP-4700	1-11	HLMP-6856	1-58
HLMP-1600	1-21	HLMP-3201	1-36	HLMP-4719	1-11	HLMP-6858	1-58
HLMP-1601	1-21	HLMP-3300	1-32	HLMP-5000	1-19	HLMP-7000	1-11
HLMP-1620	1-21	HLMP-3301	1-32	HLMP-5005	1-19	HLMP-7019	1-11
HLMP-1621	1-21	HLMP-3315	1-32	HLMP-5012	1-19	JANTX1N5765	1-64
HLMP-1640	1-21	HLMP-3316	1-32	HLMP-5029	1-63	JANTX1N6092	1-64
HLMP-1641	1-21	HLMP-3350	1-36	HLMP-5030	1-19	JANTX1N6093	1-64
HLMP-1700	1-11	HLMP-3351	1-36	HLMP-5040	1-19	JANTX1N6094	1-64
HLMP-1719	1-11	HLMP-3365	1-36	HLMP-5050	1-19	JAN1N5765	1-64
HLMP-2300	2-7	HLMP-3366	1-36	HLMP-5060	1-19	JAN1N6092	1-64
HLMP-2350	2-7	HLMP-3390	1-15	HLMP-5070	1-19	JAN1N6093	1-64
HLMP-2400	2-7	HLMP-3400	1-32	HLMP-5080	1-19	JAN1N6094	1-64
HLMP-2450	2-7	HLMP-3401	1-32			M19500/519-01	1-64

Les nouveaux produits sont en caractères **gras**.

Les nouveaux produits sont en caractères **gras**.

M19500/519-02	1-64	5082-4480 (voir HLMP-1000)	1-49	5082-7295	3-169	5082-7623	3-97
M19500/520-01	1-64	5082-4483 (voir HLMP-1080)	1-49	5082-7300	3-127	5082-7626	3-97
M19500/520-02	1-64	5082-4484 (voir HLMP-1000)	1-49	5082-7302	3-127	5082-7650	3-97
M19500/521-01	1-64	5082-4486 (voir HLMP-1071)	1-49	5082-7304	3-127	5082-7651	3-97
M19500/521-02	1-64	5082-4487 (voir HLMP-1200)	1-49	5082-7340	3-127	5082-7653	3-97
SL5505	5-15	5082-4488 (voir HLMP-1201)	1-49	5082-7356	3-131	5082-7656	3-97
1N5765	1-64	5082-4494 (voir HLMP-1002)	1-49	5082-7357	3-131	5082-7660	3-97
1N6092	1-64	5082-4520 (voir 1N6093)	1-64	5082-7358	3-131	5082-7661	3-97
1N6093	1-64	5082-4550 (voir HLMP-3400)	1-32	5082-7359	3-131	5082-7663	3-97
1N6094	1-64	5082-4555 (voir HLMP-3401)	1-32	5082-7391	3-136	5082-7666	3-97
16800A	7-3	5082-4557 (voir HLMP-3415)	1-32	5082-7391 TXV	3-136	5082-7730	3-93
16801A	7-3	5082-4558 (voir HLMP-3416)	1-32	5082-7391 TXVB	3-136	5082-7731	3-93
16830A	7-3	5082-4570 (voir HLMP-0401)	1-51	5082-7392	3-136	5082-7736	3-93
16832A	7-3	5082-4584 (voir HLMP-0401)	1-51	5082-7392 TXV	3-136	5082-7740	3-93
16840A	7-3	5082-4587	1-64	5082-7392 TXVB	3-136	5082-7750	3-93
16842A	7-3	5082-4590 (voir HLMP-3450)	1-36	5082-7393	3-136	5082-7751	3-93
4N45	5-66	5082-4592 (voir HLMP-3451)	1-36	5082-7393 TXV	3-136	5082-7756	3-93
4N46	5-66	5082-4595 (voir HLMP-3465)	1-36	5082-7393 TXVB	3-136	5082-7760	3-93
4N51	3-136	5082-4597 (voir HLMP-3466)	1-36	5082-7395	3-136	6N134	5-92
4N51 TXV	3-136	5082-4620 (voir 1N6092)	1-64	5082-7395 TXV	3-136	6N134 TXV	5-92
4N51 TXVB	3-136	5082-4650 (voir HLMP-3300)	1-32	5082-7395 TXVB	3-136	6N134 TXVB	5-92
4N52	3-136	5082-4655 (voir HLMP-3301)	1-32	5082-7404	3-164	6N135	5-6
4N52 TXV	3-136	5082-4657 (voir HLMP-3315)	1-32	5082-7405	3-164	6N136	5-6
4N52 TXVB	3-136	5082-4658 (voir HLMP-3316)	1-32	5082-7414	3-164	6N137	5-36
4N53	3-136	5082-4670 (voir HLMP-0301)	1-51	5082-7415	3-164	6N138	5-58
4N53 TXV	3-136	5082-4684 (voir HLMP-1301)	1-44	5082-7432	3-164	6N139	5-58
4N53 TXVB	3-136	5082-4687	1-64	5082-7433	3-164	6N140	5-99
4N54	3-136	5082-4690 (voir HLMP-3350)	1-36	5082-7441	3-169	6N140/883B	5-99
4N54 TXV	3-136	5082-4693 (voir HLMP-3351)	1-36	5082-7446	3-169	6N140 TXV	5-99
4N54 TXVB	3-136	5082-4694 (voir HLMP-3365)	1-36	5082-7610	3-97	6N140 TXVB	5-99
4N55	5-103	5082-4695 (voir HLMP-3366)	1-36	5082-7611	3-97	8102801 EC	5-95
4N55/883B	5-103	5082-4707 (voir HLMP-0103)	1-62	5082-7613	3-97		
4N55 TXV	5-103	5082-4732 (voir HLMP-1142)	1-27	5082-7616	3-97		
4N55 TXVB	5-103	5082-4787	1-64	5082-7620	3-97		
5082-4100 (voir HLMP-6000)	1-54	5082-4790 (voir HLMP-3200)	1-36	5082-7621	3-97		
5082-4101 (voir HLMP-6001)	1-54	5082-4791 (voir HLMP-3201)	1-36				
5082-4150 (voir HLMP-6400)	1-54	5082-4850 (voir HLMP-3000)	1-42				
5082-4160 (voir HLMP-6300)	1-54	5082-4855 (voir HLMP-3001)	1-42				
5082-4190 (voir HLMP-6500)	1-54	5082-4987	1-64				
5082-4203	6-61	5082-7010	3-158				
5082-4204	6-61	5082-7011	3-158				
5082-4205	6-61	5082-7100	3-48				
5082-4207	6-61	5082-7101	3-48				
5082-4220	6-61	5082-7102	3-48				
5082-4468 (voir HLMP-1120)	1-21	5082-7285	3-169				