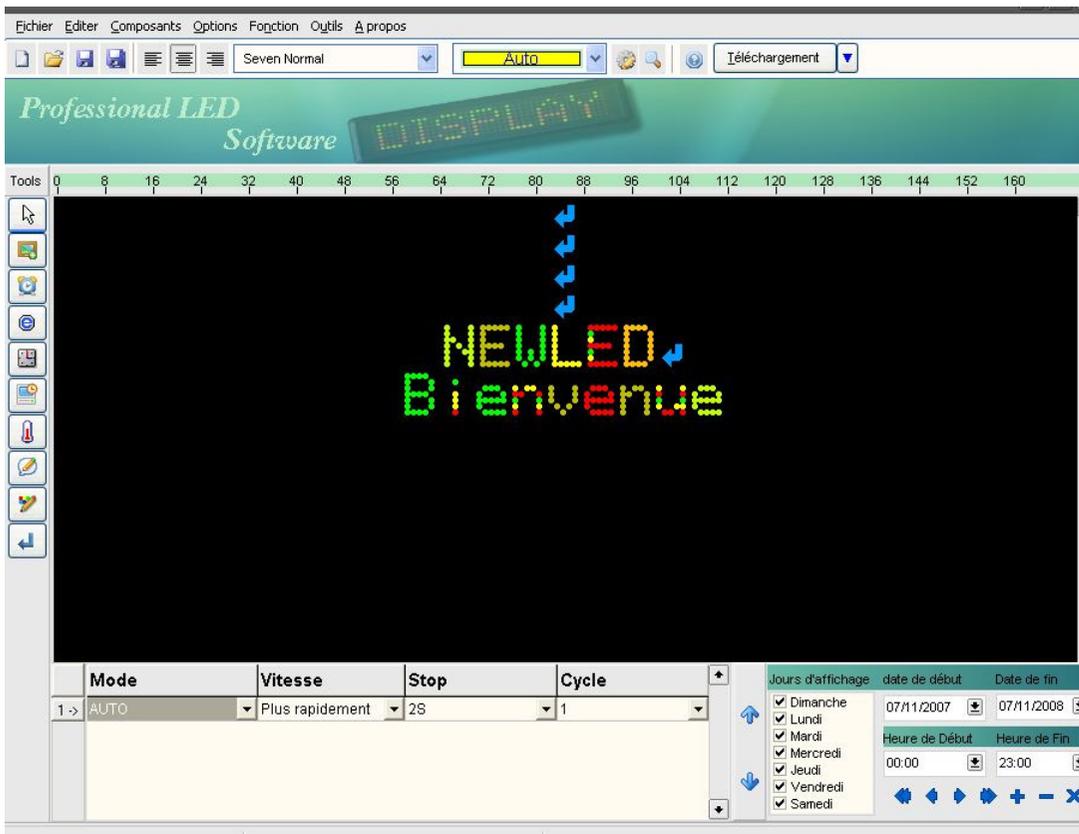


Afficheurs SEMI-extérieurs

Fonctions logiciels



- ◆ Multi-langues.
- ◆ Pour écran multi-couleur et mono-couleur.
- ◆ 26 modes d'affichage, 5 vitesses,
- ◆ Alignement Texte droite, centre, gauche.
- ◆ Copier ou coller du contenu venant de word ou excel.
- ◆ Insertion température ou image et horloge en temps réel
- ◆ Insertion compte et décompte jours et temps
- ◆ Configuration zone d'affichage.
- ◆ SMS, RS-232, RS-485, TCP/IP, Wireless Ethernet disponible. □
- ◆ Toutes les fonctions peuvent être accessibles par la télécommande et par le logiciel.
- ◆ Edition des fonts et images par l'utilisateur.
- ◆ Simplicité d'utilisation.

- ◆ Programmation Mise sous et hors tension.
- ◆ Mise en place possible d'un mot de passé écran.
- ◆ Sauvegarde sur PC .
- ◆ Enregistre et affiche 200 messages différents
- ◆ Chaque message peut contenir 500 caractères.
- ◆ Fonction Preview.



Applications:

Entreprises, banques, écoles, églises, theatres, restaurants, hôtels, bars.
 Nous fournissons les utilitaires SDK pour vous applications spéciales.

INTENSITE LUMINEUSE

	Luminosité des LEDS	EN LUMEN Pitch 11,43 mm	Pitch 10 mm	Pitch 7,62 mm
Rouge :	1100 mcd	8 415	11 000	18 877
Ambre :	1800 mcd	13 770	18 000	30 890
Bleu :	600 mcd	4 590	6 000	10 300
Verte – Blanche :	3200 mcd	24 480	32 000	54 915

Prix public HT afficheurs 2 lignes :

Pitch 11,43 mm



Version SEMI-extérieure

Taille maximale des caractères : 16 cm

Autres tailles de caractères : 4, 5, 12 cm

Couleurs disponibles Rouge – Bleu – Tri-couleur – RGB full couleur

Programmation par télécommande ou logiciel PC

Distance de lecture maximum : 60 mètres

Boîtier en alliage aluminium – Alimentation 230 volts (livré avec cordon secteur)

Mémoire de 512 Kbytes – sauvegardée 10 ans en cas d'absence secteur

Apparition des messages selon 26 modes différents

Température de fonctionnement : 0 à 70 degrés

Liaison informatique : TCP/IP – RS232 – RS485

Matrice	L(mm)	l(mm)	P(mm)	Poids	Max char/Cm	Prix HT en Euros		Prix HT (Euros)	
						ROUGE/AMBRE	BLEU	Tricolore	RGB
16X40	517	223	93	6.6 kg	10/16	561	678	807	1359
16X80	974	223	93	7.8 kg	20/16	930	1167	1419	2391
16X120	1432	223	93	9 kg	30/16	1296	1653	2031	3420
16X160	1889	223	93	10.2kg	40/16	1662	2136	2643	4458
16X200	2346	223	93	11.4kg	50/16	2031	2622	3255	5487
16X240	2803	223	93	12.6kg	60/16	2397	2460	6264	6516

OPTIONS

- Sonde de luminosité : 75 euros HT
- Sonde de température : 75 euros HT
- Communication en ethernet TCP/IP 120 euros HT

Prix public HT afficheurs 3 lignes :

Pitch 11,43 mm



Version SEMI-extérieure

Taille maximale des caractères : 24 cm

Autres tailles de caractères : 4, 5, 12, 18 cm

Couleurs disponibles Rouge – Bleu – Tri-couleur – RGB full couleur

Programmation par télécommande ou logiciel PC

Distance de lecture maximum : 90 mètres

Boîtier en alliage aluminium – Alimentation 230 volts (livré avec cordon secteur)

Mémoire de 512 Kbytes – sauvegardée 10 ans en cas d'absence secteur

Apparition des messages selon 26 modes différents

Température de fonctionnement : 0 à 70 degrés

Liaison informatique : TCP/IP – RS232 – RS485

Matrice	L(mm)	l(mm)	P(mm)	Poids	Maxchar/Cm	Prix HT en Euros		Prix HT (EUROS)	
						Rouge/Ambre	Bleu	Tricolore	RGB
24x40	521	339	93	6 kg	15/ 24	759	936	1194	1944
24X80	978	339	93	8 kg	30/ 24	1335	1689	2211	3564
24X120	1435	339	93	10.6 kg	45/ 24	1911	2442	3222	5184
24X160	1892	339	93	13.4 kg	60/ 24	2286	3192	4464	6804
24X200	2350	339	93	16kg	75/ 24	2691	3780	4176	8079
24X240	2807	339	93	19 kg	90/ 24	3333	4659	4995	9627

OPTIONS

- Sonde de luminosité : 75 euros HT
- Sonde de température : 75 euros HT
- Communication en ethernet TCP/IP 120 euros HT

Prix public HT afficheurs 4 lignes :

Pitch 11,43 mm



Version SEMI-extérieure

Taille maximale des caractères : 33 cm

Autres tailles de caractères : 4, 5, 12, 18, 23 cm

Couleurs disponibles Rouge – Bleu – Tri-couleur – RGB full couleur

Programmation par télécommande ou logiciel PC

Distance de lecture maximum : 120 mètres

Boîtier en alliage aluminium – Alimentation 230 volts (livré avec cordon secteur)

Mémoire de 512 Kbytes – sauvegardée 10 ans en cas d'absence secteur

Apparition des messages selon 26 modes différents

Température de fonctionnement : 0 à 70 degrés

Liaison informatique : TCP/IP – RS232 – RS485

Matrice	L(mm)	l(mm)	P(mm)	Poids	Max Char/cm	Prix HT en Euros		Prix HT (Euros)	
						Rouge /ambre	Bleu	Tricolore	RGB
32x40	521	431	93	8 kg	20/32	924	1164	1494	2433
32X80	978	431	93	10 kg	40/32	1668	2139	2646	4542
32X120	1435	431	93	12.6 kg	60/32	2406	3114	3531	6651
32X160	1892	431	93	14.7 kg	80/32	2961	3918	4500	8397
32X200	2350	431	93	16.8 kg	100/32	6177	5073	6144	10419
32X240	2807	431	93	18.9 kg	120/32	3987	5790	6921	12441

OPTIONS

- Sonde de luminosité : 75 euros HT
- Sonde de température : 75 euros HT
- Communication en ethernet TCP/IP 120 euros HT

Prix public HT afficheurs 2 lignes :

Pitch 10 mm



Version SEMI-extérieure

Taille maximale des caractères : 15 cm

Autres tailles de caractères : 7 – 5 cm

Couleurs disponibles Rouge – Bleu – Tri-couleur – RGB full couleur

Programmation par télécommande ou logiciel PC

Distance de lecture maximum : 75 mètres

Boîtier en alliage aluminium – Alimentation 230 volts (livré avec cordon secteur)

Mémoire de 512 Kbytes – sauvegardée 10 ans en cas d'absence secteur

Apparition des messages selon 26 modes différents

Température de fonctionnement : 0 à 70 degrés

Liaison informatique : TCP/IP – RS232 – RS485

Matrice	L(mm)	l(mm)	P(mm)	Poids	Max char/Page	Prix HT en Euros		Prix HT (Euros)	
						ROUGE/AMBRE	BLEU	Tricolore	RGB
16X64	710	230	91	10 kg	20	700	850	1000	1680
16X80	870	230	91	16 kg	26			1230	1860
16X96	1030	230	91	17 kg	32	870	1100	1300	2100
16X112	1190	230	91	21 kg	36			1550	2480
16X128	1350	230	91	24 kg	42	1090	1370	1690	2840
16X144	1510	230	91	26 kg	48			1900	3200
16X160	1670	230	91	28 kg	58	1300	1670	2070	3470
16X192	1990	230	91	34 kg	64	1530	1960		

OPTIONS

- Sonde de température :

75 euros HT

Sonde de luminosité :

75 euros HT

Communication en ethernet TCP/IP

120 euros HT

Prix public HT afficheurs 4 lignes :

Pitch 10 mm



Version SEMI-extérieure

Taille maximale des caractères : 27 cm

Autres tailles de caractères : 7 - 14 - 21 cm

Couleurs disponibles Rouge - Bleu - Tri-couleur - RGB full couleur

Programmation par télécommande ou logiciel PC

Distance de lecture maximum : 120 mètres

Boîtier en alliage aluminium - Alimentation 230 volts (livré avec cordon secteur)

Mémoire de 512 Kbytes - sauvegardée 10 ans en cas d'absence secteur

Apparition des messages selon 26 modes différents

Température de fonctionnement : 0 à 70 degrés

Liaison informatique : TCP/IP - RS232 - RS485

Matrice	L(mm)	l(mm)	P(mm)	Poids	Max char/Page	Prix HT en Euros		Prix HT (Euros)	
						ROUGE/AMBRE	BLEU	Tricolore	RGB
32X64	710	390	91	8 kg	40	1140	1430	1840	2990
32X80	870	390	91	9.5 kg	52			2050	3530
32X96	1030	390	91	11 kg	64	1550	1990	2210	4230
32X112	1190	390	91	12 kg	72			2570	4940
32X128	1350	390	91	13 kg	84	1990	2570	2850	5650
32X144	1510	390	91	13.5 kg	96			3380	6328
32X160	1670	390	91	14.5 kg	104	2390	3180	3650	6800
32X192	1990	390	91	17 kg	132	2890	3780		

OPTIONS

- Sonde de température :

75 euros HT

Sonde de luminosité :

75 euros HT

Communication en ethernet TCP/IP

120 euros HT

Prix public HT afficheurs 1 ligne :

Pitch 7,62 mm



Version SEMI-extérieure

Taille maximale des caractères : 5 cm

Autres tailles de caractères : 3,8 cm

Couleurs disponibles Rouge – Ambre - Vert - Bleu – Blanc

Programmation par télécommande ou logiciel PC

Distance de lecture maximum : 30 mètres

Boîtier en alliage aluminium – Alimentation 230 volts (livré avec cordon secteur)

Mémoire de 512 Kbytes – sauvegardée 10 ans en cas d'absence secteur

Apparition des messages selon 26 modes différents

Température de fonctionnement : 0 à 70 degrés

Liaison informatique : TCP/IP – RS232 – RS485

Matrice	L(mm)	l(mm)	P(mm)	Poids	Max char/Cm	Prix HT en Euros		Prix HT (Euros)	
						ROUGE/AMBRE	VERT	BLEU	BLANC
7X40	372	108	44	2.1 kg	5/5	260	430	370	370
7X80	677	108	44	3.2 kg	10/5	310	560	490	530
7X120	982	108	44	4.2 kg	15/5	420	810	670	730
7X160	1287	108	44	5.1 kg	20/5	520	1080	900	1010
7X200	1592	108	44	6.2 kg	25/5	770	1310	1090	1230
7X240	1897	108	44	6.9 kg	30/5	840	1490	1230	1380

OPTIONS

- Sonde de luminosité : 75 euros HT
- Sonde de température : 75 euros HT
- Communication en ethernet TCP/IP 120 euros HT

Prix public HT afficheurs 2 lignes :

Pitch 7,62 mm



Version SEMI-extérieure

Taille maximale des caractères : 12 cm

Autres tailles de caractères : 5 - 3,8 cm

Couleurs disponibles Rouge – Ambre - Vert - Bleu – Blanc

Programmation par télécommande ou logiciel PC

Distance de lecture maximum : 50 mètres

Boîtier en alliage aluminium – Alimentation 230 volts (livré avec cordon secteur)

Mémoire de 512 Kbytes – sauvegardée 10 ans en cas d'absence secteur

Apparition des messages selon 26 modes différents

Température de fonctionnement : 0 à 70 degrés

Liaison informatique : TCP/IP – RS232 – RS485

Matrice	L(mm)	l(mm)	P(mm)	Poids	Max char/Cm	Prix HT en Euros		Prix HT (Euros)	
						ROUGE/AMBRE	VERT	BLEU	BLANC
16X40	372	162	60	6.6 kg	10/12	360	610	510	570
16X80	667	162	60	7.8 kg	20/12	530	1050	870	950
16X120	972	162	60	9 kg	30/12	730	1450	1210	1370
16X160	1277	162	60	10.2kg	40/12	890	1900	1570	1750
16X200	1582	162	60	11.4kg	50/12	1150	2340	1930	2210
16X240	1887	162	60	12.6kg	60/12	1320	2740	2270	2590

OPTIONS

- Sonde de luminosité : 75 euros HT
- Sonde de température : 75 euros HT
- Communication en ethernet TCP/IP 120 euros HT

Prix public HT afficheurs 3 lignes :

Pitch 7,62 mm



Version SEMI-extérieure

Taille maximale des caractères : 18 cm

Autres tailles de caractères : 12 – 5 – 3,8 cm

Couleurs disponibles Rouge – Ambre - Vert - Bleu – Blanc

Programmation par télécommande ou logiciel PC

Distance de lecture maximum : 90 mètres

Boîtier en alliage aluminium – Alimentation 230 volts (livré avec cordon secteur)

Mémoire de 512 Kbytes – sauvegardée 10 ans en cas d'absence secteur

Apparition des messages selon 26 modes différents

Température de fonctionnement : 0 à 70 degrés

Liaison informatique : TCP/IP – RS232 – RS485

Matrice	L(mm)	l(mm)	P(mm)	Poids	Maxchar/Cm	Prix HT en Euros		Prix HT (EUROS)	
						Rouge/Ambre	VERT	Bleu	Blanc
24X40	372	223	88	6.1 kg	15/ 18	480	880	730	810
24X80	665	223	88	8.2 kg	30/ 18	770	1560	1290	1450
24X120	970	223	88	10.5 kg	45/ 18	1050	2270	1880	2100
24X160	1275	223	88	13.2 kg	60/ 18	1330	2880	2380	2760
24X200	1580	223	88	16.3 kg	75/ 18	1596	3600	2980	3390
24X240	1906	223	88	19.2 kg	90/ 18	1904	4350	3590	3990

OPTIONS

- Sonde de luminosité : 75 euros HT
- Sonde de température : 75 euros HT
- Communication en ethernet TCP/IP 120 euros HT

Prix public HT afficheurs 4 lignes :

Pitch 7,62 mm



Version SEMI-extérieure

Taille maximale des caractères : 24 cm

Autres tailles de caractères : 18, 12,5 – 5 – 3,8 cm

Couleurs disponibles Rouge – Ambre - Vert - Bleu – Blanc

Programmation par télécommande ou logiciel PC

Distance de lecture maximum : 150 mètres

Boîtier en alliage aluminium – Alimentation 230 volts (livré avec cordon secteur)

Mémoire de 512 Kbytes – sauvegardée 10 ans en cas d'absence secteur

Apparition des messages selon 26 modes différents

Température de fonctionnement : 0 à 70 degrés

Liaison informatique : TCP/IP – RS232 – RS485

Matrice	L(mm)	l(mm)	P(mm)	Poids	Max Char/cm	Prix HT en Euros		Prix HT (Euros)	
						Rouge/AMBRE	VERT	BLEU	BLANC
32x40	372	284	88	6.6 kg	20/24	580	1080	890	990
32X80	665	284	88	9.2 kg	40/24	890	1990	1660	1850
32X120	970	284	88	12.2 kg	60/24	1230	2230	1850	2790
32X160	1275	284	88	15.3 kg	80/24	1620	3790	3130	3540
32X200	1580	284	88	18.5 kg	100/24	2010	4690	3890	4390
32X240	1879	284	88	23.1 kg	120/24	2460	5620	4650	5250

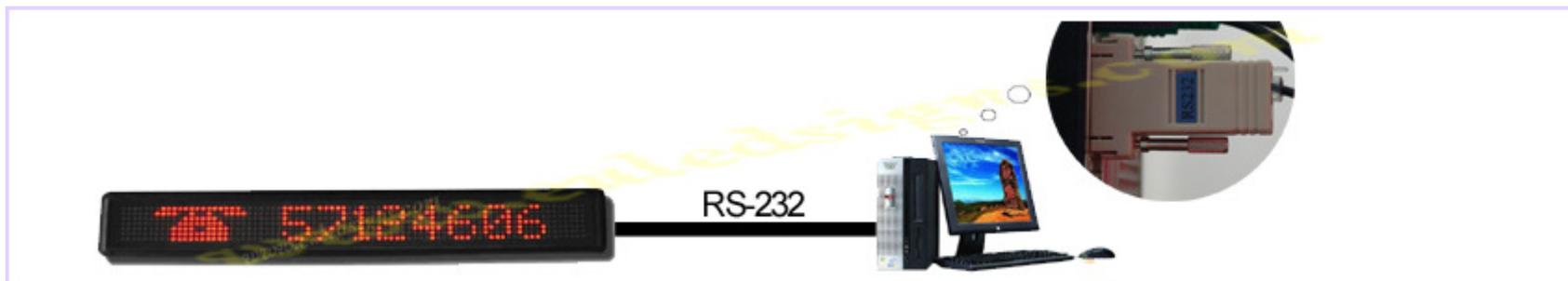
OPTIONS

- Sonde de luminosité : 75 euros HT
- Sonde de température : 75 euros HT
- Communication en ethernet TCP/IP 120 euros HT

Communication:

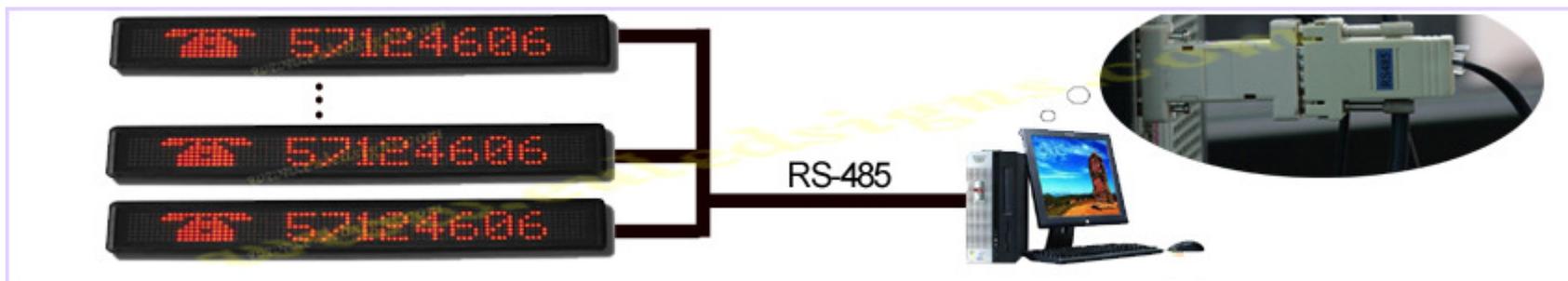
RS-232

Afficheur directement connecté au port série du PC via le câble de communication. Un ordinateur programme uniquement un afficheur. La distance maximum de communication est de 30 mètres.



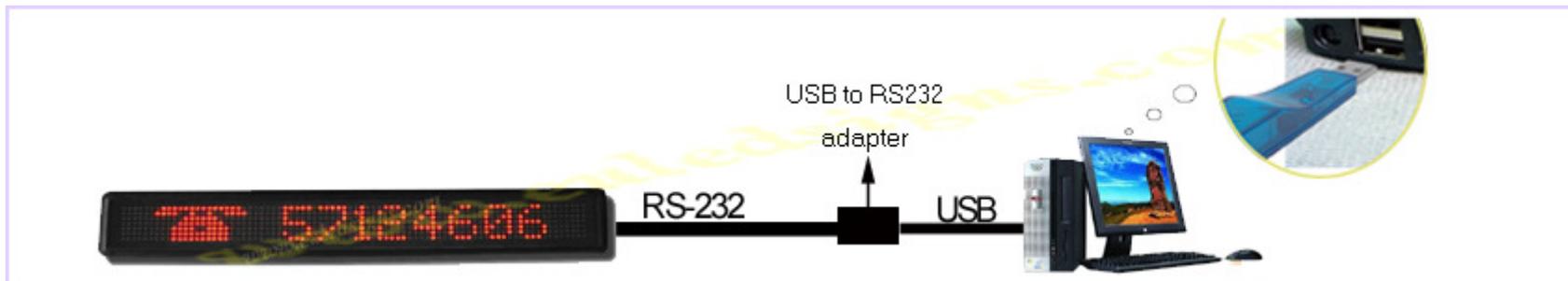
RS-485

Les afficheurs sont connectés en RS 485 à un ordinateur. Un PC peut programmer plusieurs afficheurs. Utilisation quand plusieurs afficheurs sont proches les uns des autres. Distance de communication maximum : 1000 mètres.

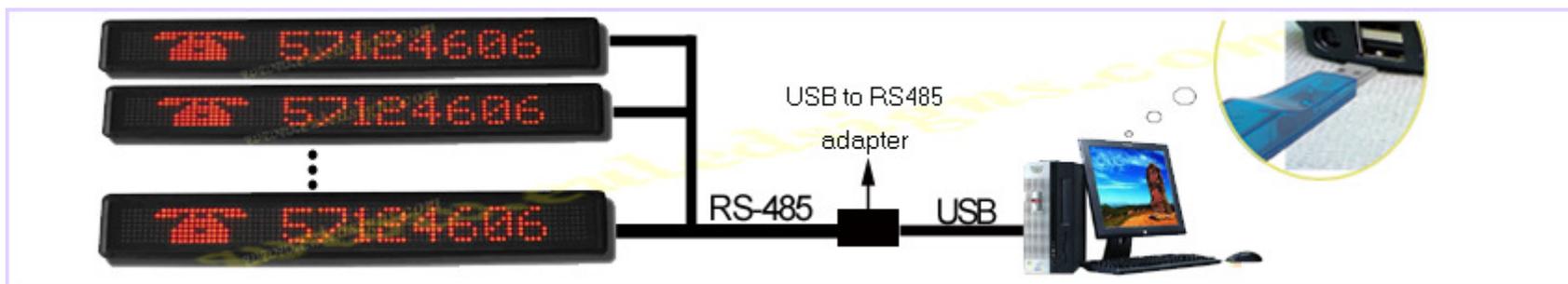


USB

Un afficheur est connecté directement au port USB via le câble. Avec adaptateur USB/RS232 un ordinateur peut programmer un afficheur. Distance de communication : 30 mètres. Avec adaptateur USB/RS232 un ordinateur peut programmer plusieurs afficheurs. Utilisation quand plusieurs afficheurs sont proches les uns des autres. Distance de communication maximum : 1000 mètres.



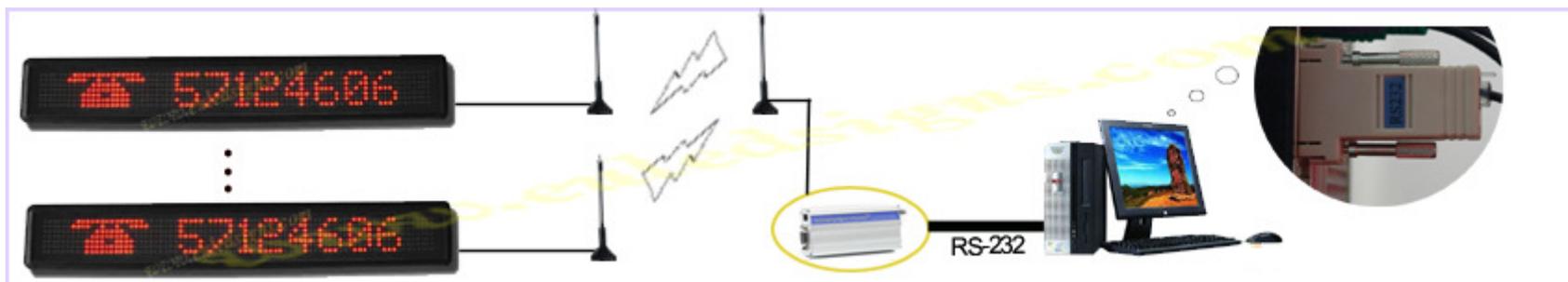
USB TO RS232 ADAPTER



USB TO RS485 ADAPTER

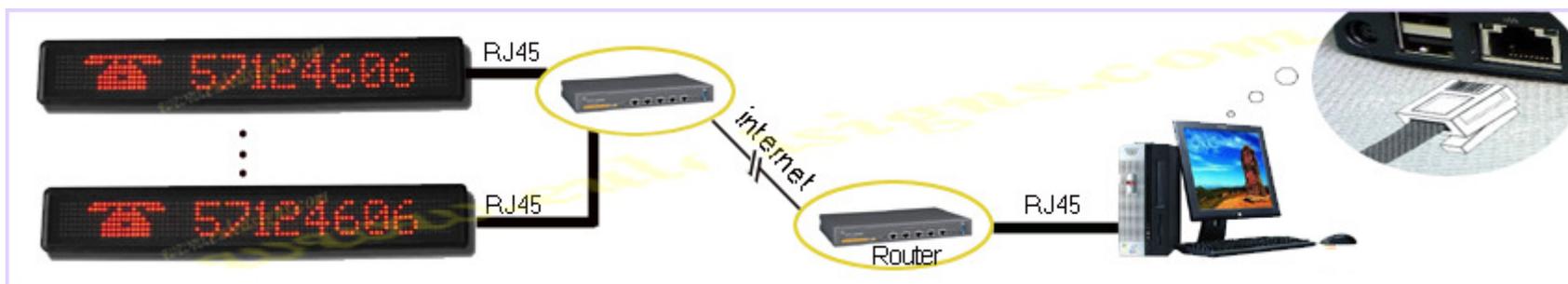
GSM

Avec un module GSM, un PC peut programmer plusieurs afficheurs. Pas de distance limite tant que le réseau permet la communication.



TCP/IP

Les afficheurs sont connectés au PC à travers le réseau TCP/IP. Une adresse IP est assignée à chaque afficheur via internet. Utilisation quand les afficheurs et le PC sont éloignés les uns des autres.



Note:

Communication :

RS232 ou RS 485 en standard.

TCP/ IP : 120 Euros

Adaptateur PC RS485 /RJ11 type D : nous consulter

Adaptateur USB/RS232 : nous consulter

Capteur de température:75 Euros

Capteur de luminosité :75 Euros

Wireless TCP/IP:300 Euros

GSM modem: 190 Euros

HOROFRANCE

47 Rue du docteur Boutin – 44190 CLISSON - FRANCE.

Tel :+33 (0) 2 51 64 81 15

Fax : +33 (0) 2 51 71 60 37

Web site: <http://www.horofrance.com>

E-mail : contact@horofrance.com

HOROFRANCE

depuis 1968