

**Installation**  
Make sure that power to all the devices you will be connecting up have been turned off. To prevent damage to your equipment due to ground potential difference, make sure that all devices on the installation are properly grounded. Consult your dealer for technical details, if necessary.

1. Plug your keyboard, mouse, and monitor into the unit's Console Ports.
2. Use KVM cable sets (as described in the Cables section of the User's Manual) to connect any available CS-88A CPU Port to the Keyboard, Video and Mouse ports of the computer you are installing.
3. If you choose to use external power, plug the power adapter into an AC power source, then plug the power adapter cable into the Power port.
4. Turn on the power to the computers.

Note: If you use external power, the CS-88A must be plugged in and receiving power prior to turning on the power to the computers.

#### Port ID Numbering

Each CPU Port on the CS-88A installation is assigned a unique Port ID. This is a combination of three digit number that is determined by the Port Level and CPU Port number of the CS-88A switch that a computer is connected to.

The first digit represents the Port number of the First Stage unit; the second digit represents the CPU Port number of the Second Stage unit; the third digit represents the CPU Port number of the Third Stage.

- A computer attached to a First Stage unit has a one digit Port ID (from 1 - 8), that corresponds to the CPU Port number that the computer is connected to.
- A computer attached to a Second Stage unit has a two digit Port ID.
- The first digit represents the CPU Port number on the First Stage unit that the Second Stage unit links back to; the second digit represents the CPU Port number on the Second Stage unit that the computer is connected to.
- Therefore, a Port ID of 3 refers to a computer that is connected to CPU Port 3 of a Second Stage unit that links back to CPU Port 2 of the First Stage unit.
- Likewise, a computer attached to a Third Stage unit has a three digit Port ID. A Port ID of 2 4 1 refers to a computer that is connected to CPU Port 1 of a Third Stage unit, that links back to CPU Port 4 of a Second Stage unit, which, in turn, links back to CPU Port 2 of the First Stage unit.

#### Hotkey Summary

	[Port ID] [Enter]	Switches access to the computer that corresponds to that Port ID.
	[T1] [n] [Enter]	Sets the Auto Scan interval to n seconds - where n is a number from 1 - 255.
		Invokes Auto Scan Mode. When Auto Scan Mode is in effect, [P] or Left Click invokes Auto Scanning. When Auto Scanning is paused, pressing Any Key or another Left Click invokes Auto Scanning.
	[A]	Invokes Skip Mode and Skips from the current port to the first accessible port previous to it.
	[A]	Invokes Skip Mode and Skips from the current port to the next accessible port.
	[B]	Turns the Beeper on or off.
	[B]	Allume ou éteint le Beep.

#### OSD Main Screen Headings:

Heading	Explanation
PN	This column lists the Port ID numbers (Station Number + Port Number) for all the CPU ports on the installation. The simplest method to access a particular computer is move the Highlight Bar to it, then press [Enter].
QV	The computers that are powered on and are On Line have a Sun symbol in this column to indicate so.
NAME	If a port has been given a name, its name appears in this column.

#### OSD Navigation:

- To enable menu and deactivate OSD, Click the X at the upper right corner of the OSD Window or press [Esc].
- To Logout, press [F8], or Click F8 on the OSD Menu Bar.
- To move up or down through the list one line at a time, Click the Up and Down triangle symbols (▲▼) or use the Up and Down arrow keys.
- To move up or down through the list one screen at a time, Click the Up and Down arrow symbols (↑↓), or use the [Pg Up] and [Pg Dn] keys. If there are more entries than appear on the screen, the screen will scroll.
- To move up or down through the list one screen at a time, Click the Up and Down arrow symbols (↑↓), or use the [Pg Up] and [Pg Dn] keys. If there are more entries than appear on the screen, the screen will scroll.
- After executing any action, you automatically go back to the menu level above.

#### OSD Functions:

Function	Name	Description
F1	GOTO	GOTO allows you to switch directly to a port either by keying in the port's Name or using the [Enter] key.
F2	LIST	LIST allows you to broaden or narrow the scope of which ports the OSD displays (lists) on the Main Screen.
F3	SET	SET allows each User and the Administrator to define their own working environment. A separate profile for each is stored by the OSD and is activated according to the Username that was provided during Login.
F4	ADM	ADM is an Administrator only function that allows the Administrator to configure and control the overall operation of the OSD.
F7	SCAN	SCAN allows you to automatically switch among multiple workstations at regular intervals so that you can monitor their activity without having to take the trouble of switching yourself.
F8	LOUT	LOUT is used to log out of your current OSD session.

#### Master View™ CS-88A Guide de Demarrage Rapide

**Installation**  
Assurez-vous que tous les périphériques que vous allez connecter soient bien branchés. Pour éviter d'endommager votre équipement en raison de la différence potentielle au sol, assurez-vous que tous les périphériques sur l'installation soient correctement reliés à votre vendeur pour des détails techniques, si nécessaire.

1. Branchez votre clavier, souris et votre moniteur dans les Ports de Console de l'unité.
2. Utilisez les sets de câble KVM comme décrits dans la section Câbles dans le Mode d'emploi pour connecter tout Port CPU à l'unité avec les ports Clavier, Vidéo et souris du système que vous installez.
3. Si vous choisissez d'utiliser un circuit électrique externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
4. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
5. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
6. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
7. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
8. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
9. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
10. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
11. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
12. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
13. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
14. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
15. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
16. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
17. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
18. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
19. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
20. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
21. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
22. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
23. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
24. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
25. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
26. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
27. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
28. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
29. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
30. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
31. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
32. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
33. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
34. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
35. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
36. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
37. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
38. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
39. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
40. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
41. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
42. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
43. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
44. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
45. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
46. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
47. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
48. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
49. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
50. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
51. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
52. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
53. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
54. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
55. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
56. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
57. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
58. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
59. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
60. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
61. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
62. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
63. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
64. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
65. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
66. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
67. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
68. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
69. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
70. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
71. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
72. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
73. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
74. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
75. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
76. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
77. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
78. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
79. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
80. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
81. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
82. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
83. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
84. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
85. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation externe, branchez l'adaptateur électrique dans une source électrique. Cela devra relier le câble de l'alimentation à la fiche électrique de l'unité.
86. Si vous choisissez d'utiliser une alimentation exter