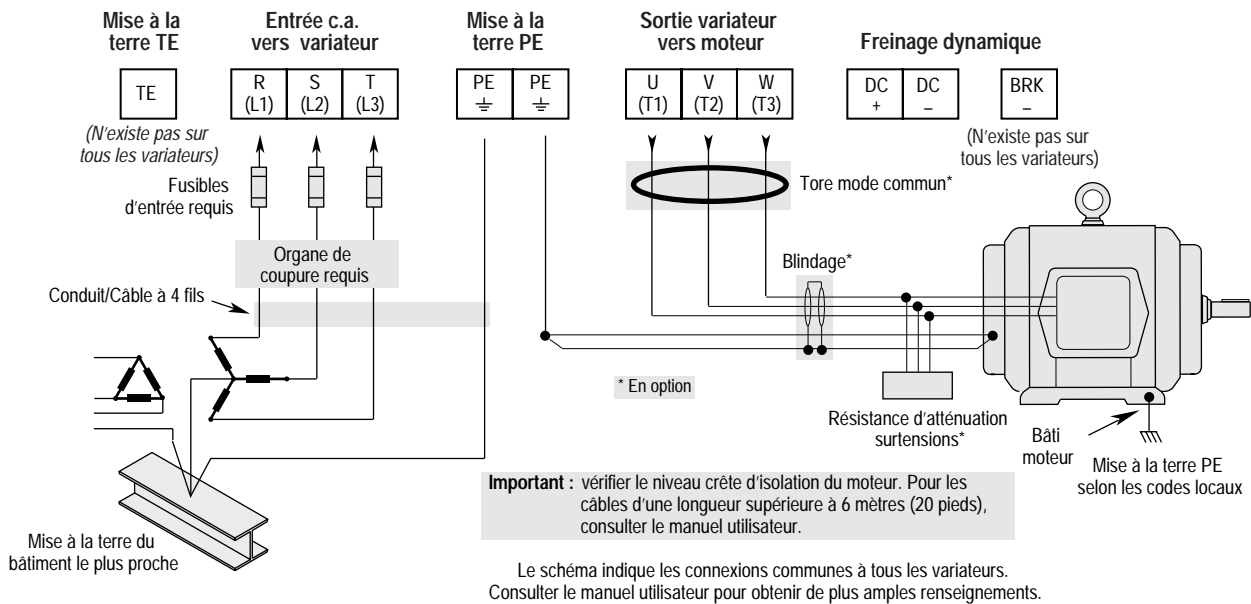




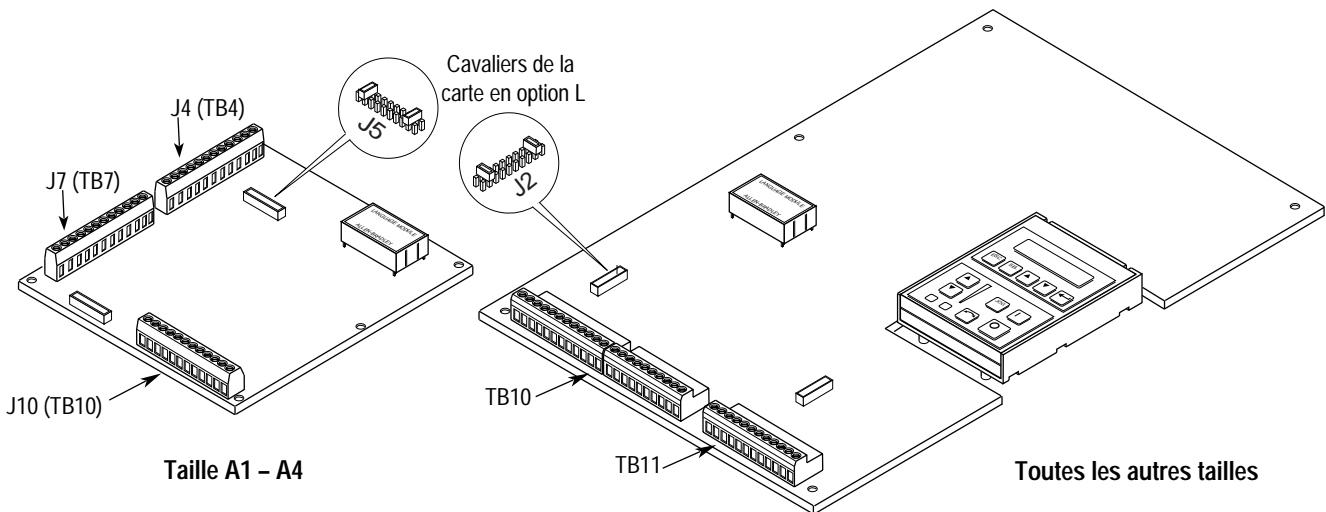
Guide de mise en route rapide du variateur 1336 IMPACT

Ce guide de mise en route rapide résume les étapes de base nécessaires à l'installation, au démarrage et à la programmation du variateur de vitesse c.a. 1336 IMPACT. Les informations fournies NE PEUVENT EN AUCUN CAS REMPLACER celles du manuel utilisateur et ne peuvent être utilisées que par le personnel technique qualifié. Pour obtenir plus de détails sur les questions concernant d'autres applications et sur les précautions à prendre, consulter le manuel utilisateur du 1336 IMPACT (publication 1336 IMPACT-5.0).

Câblage électrique – TB1

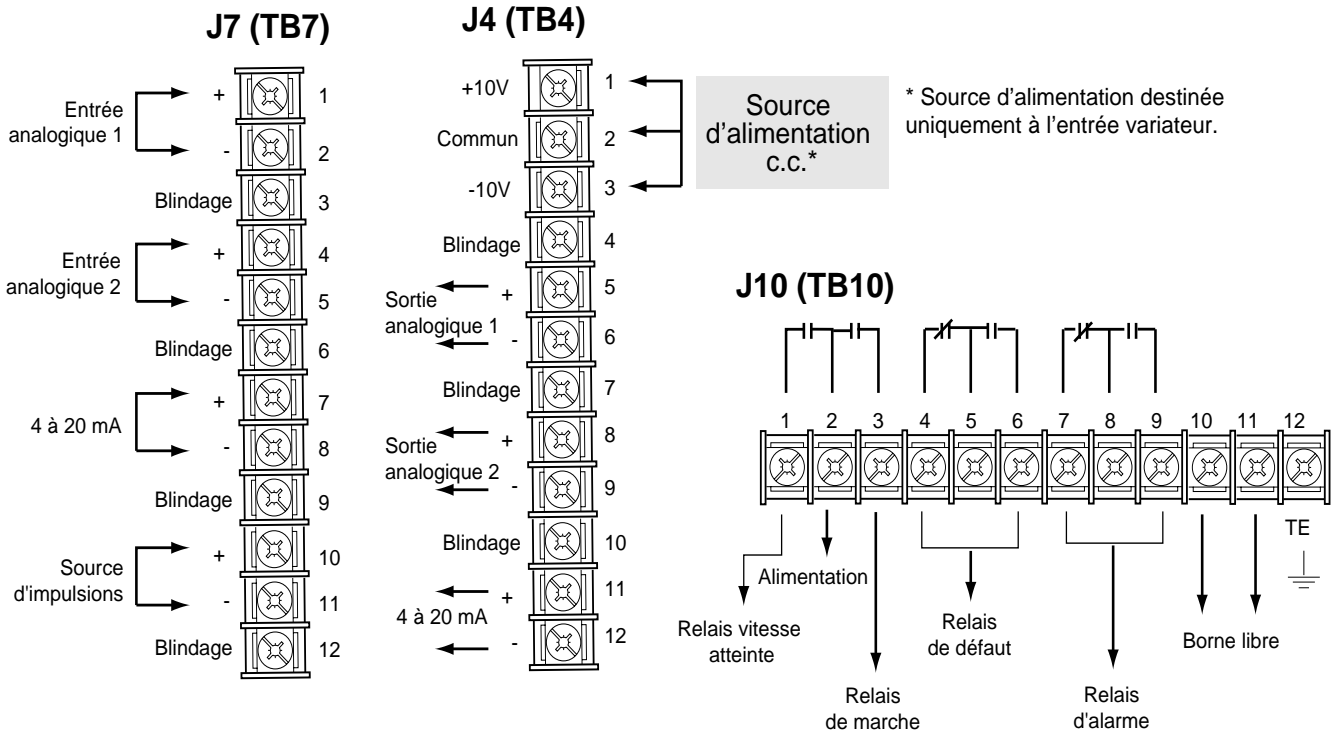


Emplacement des cavaliers

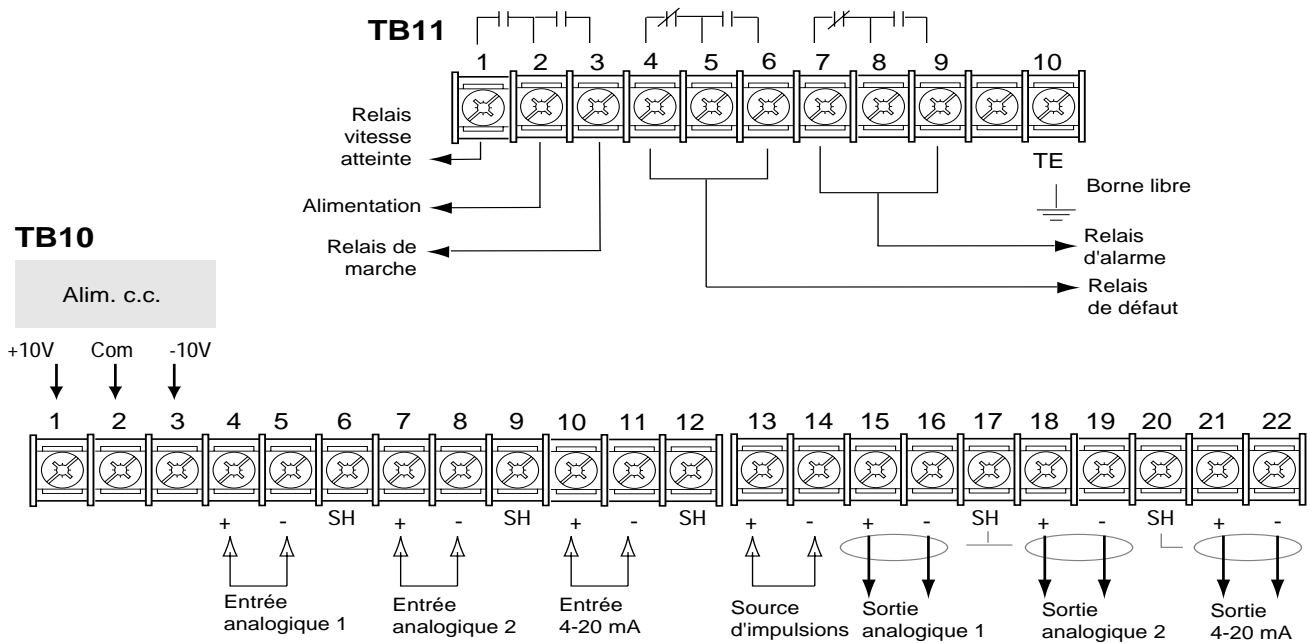


Allen-Bradley Drives

Câblage Entrées/Sorties (E/S) – Tailles A

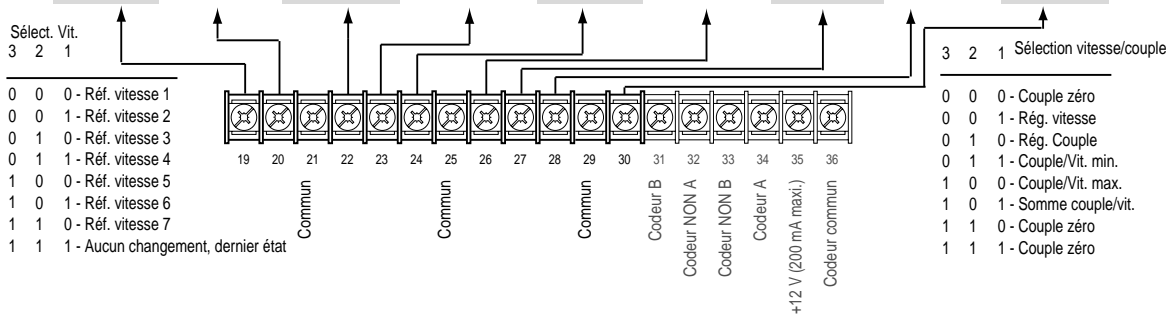


Câblage E/S – Toutes les autres tailles



Carte en option L

1	Etat	Arrêt/RAZ faute	Etat	Etat	Etat	Etat	Etat	Etat	Validation
2	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arr./Av.	Impulsions	Faute ext.	Sél. Vit. 3	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
3	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arr./Av.	Type Arrêt	Faute ext.	Sél. Vit. 3	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
4	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arr./Av.	Accél. 2*/1	Faute ext.	Décél. 2*/1	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
5	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arr./Av.	Augm. MOP	Faute ext.	Réduct. MOP	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
6	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arr./Av.	Impulsions	Faute ext.	Local/À dist.	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
7	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arrière	Avant	Faute ext.	Impulsions	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
8	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arrière	Avant	Faute ext.	Sél. Vit. 3	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
9	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Augm. MOP	Réduct. MOP	Faute ext.	Sél. Vit. 3	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
10	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arrière	Avant	Faute ext.	Augm. MOP	Réduct. MOP	Sél. Vit. 1	Validation
11	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Accél. 1	Accél. 2	Faute ext.	Décél. 1	Décél. 2	Sél. Vit. 1	Validation
12	Marche avant	Arrêt/RAZ faute	Marche arr.	Local/À dist.	Faute ext.	Sél. Vit. 3	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
13	Marche avant	Arrêt/RAZ faute	Marche arr.	Type Arrêt	Faute ext.	Sél. Vit. 3	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
14	Marche avant	Arrêt/RAZ faute	Marche arr.	Accél. 2*/1	Faute ext.	Décél. 2*/1	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
15	Marche avant	Arrêt/RAZ faute	Marche arr.	Augm. MOP	Faute ext.	Réduct. MOP	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
16	Marche avant	Arrêt/RAZ faute	Marche arr.	Local/À dist.	Faute ext.	Type Arrêt	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
17	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arr./Av.	Valid. Ajust. P	Faute ext.	Invalid. Rampe	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
18	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arr./Av.	Valid. flux	Faute ext.	Remise à zéro	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
19	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Vit./Couple 3	Vit./Couple 2	Faute ext.	Vit./Couple 1	Valid. Ajust. P	Sél. Vit. 1	Validation
20	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Vit./Couple 3	Vit./Couple 2	Faute ext.	Vit./Couple 1	Valid. flux	Sél. Vit. 1	Validation
21	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arrière	Avant	Faute ext.	Invalid. Rampe	Remise à zéro	Sél. Vit. 1	Validation
22	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Vit./Couple 3	Vit./Couple 2	Faute ext.	Vit./Couple 1	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
23	Marche avant	Arrêt/RAZ faute	Marche arr.	Valid. Ajust. P	Faute ext.	Remise à zéro	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
24	Marche avant	Arrêt/RAZ faute	Marche arr.	Valid. flux	Faute ext.	Remise à zéro	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
25	Marche avant	Arrêt/RAZ faute	Marche arr.	Valid. Ajust. P	Faute ext.	Invalid. Rampe	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
26	Marche avant	Arrêt/RAZ faute	Marche arr.	Impulsions	Faute ext.	Sél. Vit. 3	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
27	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arr./Av.	Augm. MOP	Faute ext.	Réduct. MOP	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
28	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Augm. MOP	Réduct. MOP	Faute ext.	Sél. Vit. 3	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation
29	Démarrage	Arrêt/RAZ faute	Arrière	Avant	Faute ext.	Augm. MOP	Réduct. MOP	Sél. Vit. 1	Validation
30	Marche avant	Arrêt/RAZ faute	Marche arr.	MOP Incr	Faute ext.	Réduct. MOP	Sél. Vit. 2	Sél. Vit. 1	Validation



Démarrage

La procédure de démarrage concerne seulement le réglage des valeurs les plus courantes ; elle s'effectue via le mode « Mise en route » [Startup] du 1336 IMPACT. Pour de plus amples renseignements, consulter le manuel utilisateur.

La procédure suivante a été élaborée et rédigée à l'intention des utilisateurs disposant d'un module interface opérateur (IHM). Les commandes externes et les signaux adéquats doivent être fournis aux utilisateurs sans IHM. Nous partons du principe que tous les paramètres ont conservé leur valeur par défaut.



ATTENTION : pour procéder aux étapes suivantes, le variateur doit être mis sous tension. Certaines tensions sont au potentiel de la ligne d'entrée. Afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'endommagement de votre équipement, seul le personnel qualifié peut effectuer les procédures suivantes. Il est recommandé de lire attentivement cette procédure avant de commencer. Si, lors du déroulement de la procédure, l'un des événements ne se produit pas, ne continuez pas. Couper l'alimentation électrique en déclenchant le sectionneur de dérivation et corriger le problème avant de continuer.



ATTENTION : afin d'éviter tout risque d'électrocution durant le câblage ou l'entretien du variateur de vitesse, vérifier que la tension des condensateurs de bus a été déchargée. Mesurer la tension du bus c.c. aux bornes + et - de TB1. Cette tension doit être égale à zéro.

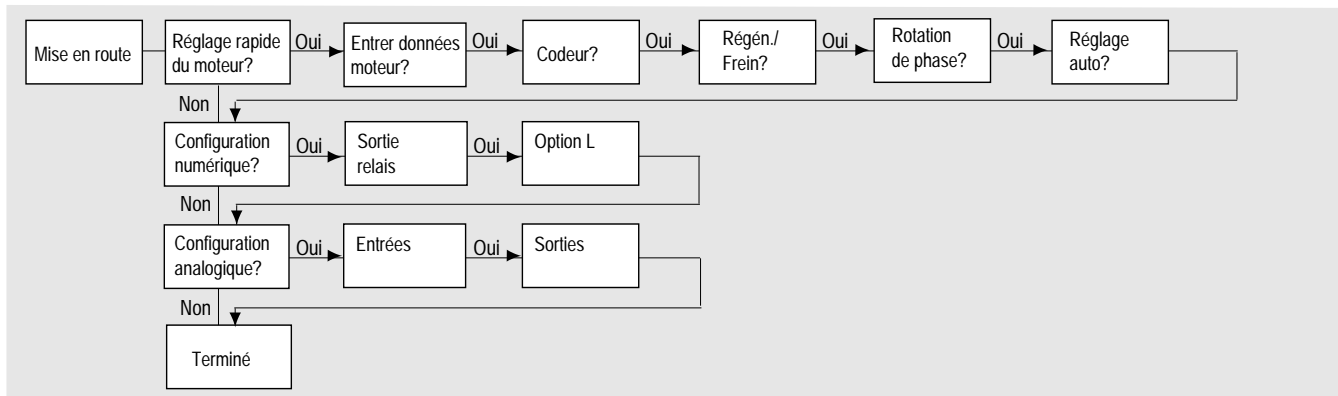
1. Vérifier si l'alimentation secteur et l'alimentation de commande correspondent aux valeurs nominales spécifiées pour le variateur.
2. Si une option L a été installée, vérifier si les contacts Arrêt et Validation sont présents. Si cette option n'a pas été installée, vérifier si les cavaliers ont été installés sur les broches 3, 4, 17 et 18 sur J5 des variateurs de taille A, ou sur J2 pour les variateurs de taille B et ultérieurs. Consulter la section Emplacement des cavaliers.
3. En cas d'utilisation d'Entrées/Sorties standard, vérifier que les cavaliers ont été correctement câblés.
4. Si une option analogique a été installée, vérifier que les paramètres ont été configurés de façon appropriée (consulter le manuel utilisateur).



ATTENTION : durant chacune des étapes suivantes, le moteur peut se mettre à tourner. Afin d'éviter tout accident, rotation inappropriée et endommagement de l'équipement, lire attentivement les instructions de chaque étape et procéder avec prudence.

5. Mettre le variateur sous tension, appliquer les tensions de commande. L'affichage à cristaux liquides doit s'allumer et afficher l'état du variateur « Arrêté » [Stopped] et une fréquence de sortie de « +0,00 Hz ». Si le variateur détecte un problème, un message relatif au défaut s'affiche. Enregistrer l'information, déconnecter la source d'alimentation et corriger l'origine du problème avant de continuer.
6. A partir de l'écran d'affichage d'état, appuyer sur la touche Entrée (ou sur toute autre touche). Le message « Choisir mode » apparaît. Appuyer sur la touche « Incrément » ou « Décrément » jusqu'à ce que le message « Mise en route » [Startup] s'affiche. Appuyer sur « Entrée » [Enter].

Important : il est possible de répondre à toutes les questions par oui ou par non. Appuyer sur Entrée, puis sélectionner la valeur par défaut (« O » ou « N ») [Oui ou Non]. On peut modifier la sélection en appuyant sur la touche Incrément (ou Décrément). Appuyer sur Entrée pour effectuer une sélection. En choisissant « O », on accomplit les opérations de l'étape, et en choisissant « N » on passe directement à l'étape suivante. Le schéma ci-dessous illustre les différentes étapes.

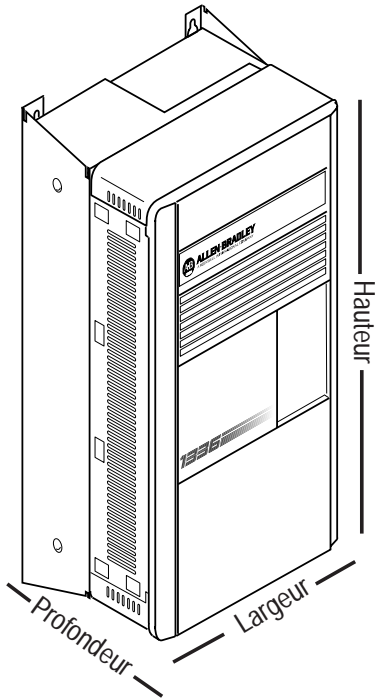


Important : il est recommandé de prendre connaissance des informations suivantes :

- On peut sortir du mode « Mise en route » [Startup] à tout moment en appuyant sur ESC [Échap.] jusqu'à ce que l'état soit affiché. Pour repasser en mode « Mise en route », sélectionner simplement « Réinit. séquence » [Reset Sequence] pour recommencer à partir du début. Choisir « Continuer » [Continue] permet de reprendre à l'endroit où l'on s'était arrêté.
 - L'exécution de la dernière action d'une étape fait passer automatiquement à l'étape suivante.
 - Appuyer sur SEL [sélectionner] pour activer la deuxième ligne de l'affichage. Ce processus doit être suivi pour toutes les valeurs.
 - Appuyer sur la touche Incrément (ou Décrément) pour régler une valeur (sauter cette étape si la valeur est correcte). Appuyer sur Entrée pour enregistrer la nouvelle valeur ou pour sauvegarder la valeur existante. Appuyer à nouveau sur Entrée, pour passer à l'étape suivante (paramètre).
7. Mettre hors/sous tension afin d'activer les changements. Cette action met un terme à la procédure de « Mise en route assistée » [Assisted Startup]. Selon l'application, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer d'autres programmations de paramètres et/ou de « Mise en route évoluée » [Advanced Startup]. Consulter le manuel utilisateur pour obtenir plus de détails.

Dimensions du variateur de vitesse

Afin de déterminer la taille du variateur, consulter l'illustration et le tableau suivants.



Taille	Largeur x Hauteur x Profondeur en millimètres (pouces)
A1	215,9 (8,50) x 290,0 (11,42) x 160,0 (6,30)
A2	215,9 (8,50) x 290,0 (11,42) x 180,5 (7,10)
A3	215,9 (8,50) x 290,0 (11,42) x 207,0 (8,15)
A4	260,0 (10,24) x 350,0 (13,78) x 212,0 (8,35)
B	276,4 (10,88) x 476,3 (18,75) x 225,0 (8,86)
C	301,8 (11,88) x 701,0 (27,60) x 225,0 (8,86)
D	381,5 (15,02) x 1240,0 (48,82) x 270,8 (10,66)
E-fermé	511,0 (20,12) x 1498,6 (59,00) x 477,5 (18,80)
E-ouvert	511,0 (20,12) x 1498,6 (59,00) x 372,6 (14,67)
F	762,0 (30,00) x 2286,0 (90,00) x 635,0 (25,00)
G	762,0 (30,00) x 2387,6 (94,0) x 635,0 (25,00)
H	1270,0 (50) x 2324,1 (91,50) ^① x 635,0 (25)

^① Hauteur du ventilateur non comprise (635,0 (25,00)).

Fonctionnement avec module interface opérateur (IHM)

La programmation ou l'affichage des paramètres s'effectue en mode Programme ou Affichage, comme indiqué ci-dessous.



1. Dans le menu Affichage, appuyer sur pour afficher « Choisir Mode » [Choose Mode].

2. Appuyer sur ou sur pour afficher « Programme » [Program] (ou « Affichage » [Display]).



3. Appuyer sur .

4. Appuyer sur ou sur jusqu'à ce que le fichier désiré s'affiche.



5. Appuyer sur .

6. Appuyer sur ou sur jusqu'à ce que le groupe désiré s'affiche.

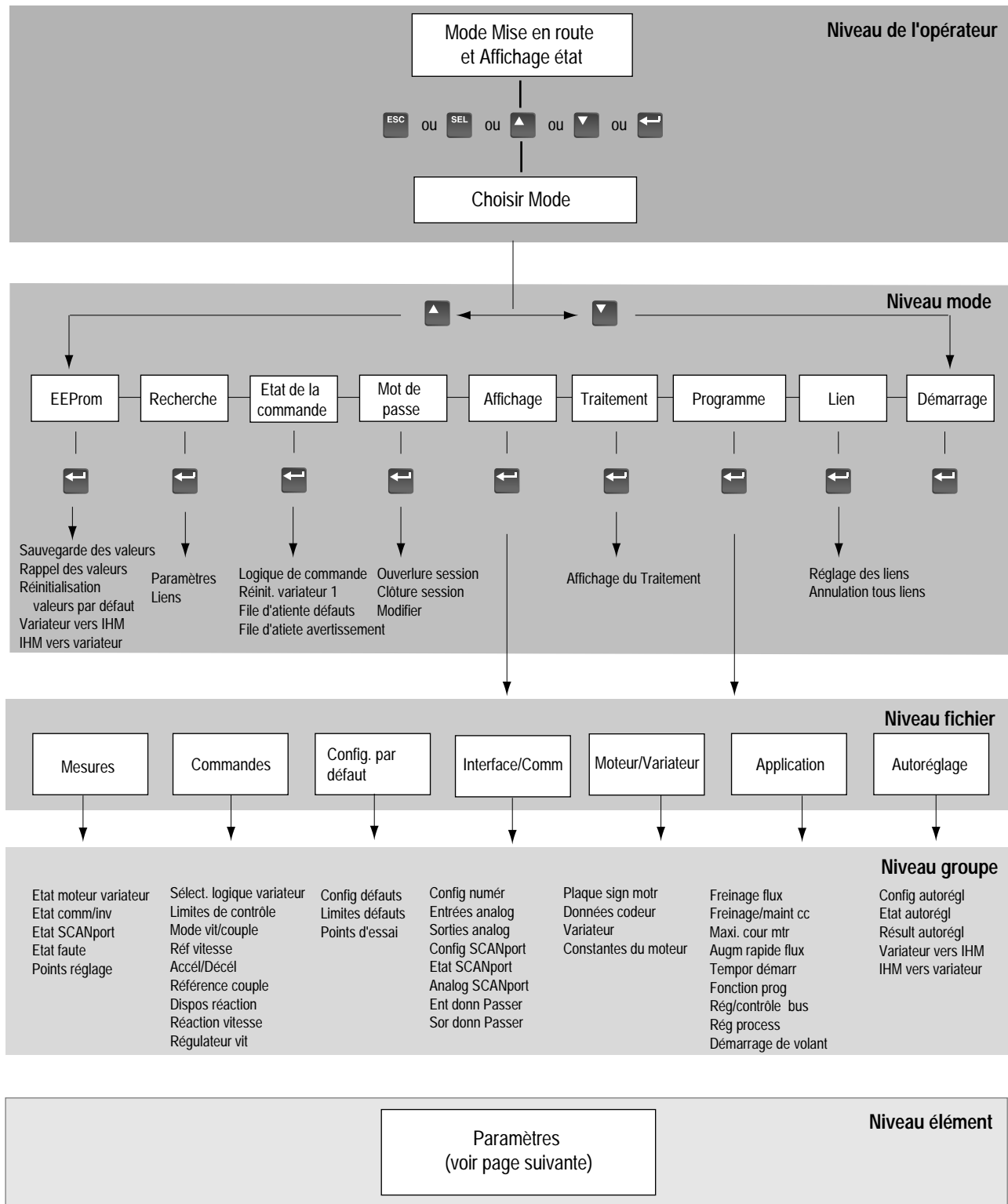


7. Appuyer sur .

8. Appuyer sur ou sur pour faire défiler jusqu'au paramètre voulu.

Allen-Bradley Drives

Structure de l'IHM



Paramètres – Fichiers, groupes et éléments

Nom	N° réf.	Valeur min./max.	Nom	N° réf.	Valeur min./max.
Mesures			Lim int nég mot	73	Calc/0,0%
Etat moteur			Lim couple pos	74	0,0%/Calc
Vitesse moteur	81	-8 x BMS/+8 x BMS	Lim couple nég	75	Calc/0,0%
Fréquence moteur	89	-250,000/+250,000 Hz	Lim courant réac	76	-800,0%/0,0%
Intens moteur	83	0,0/6553,5 ampères	Lim taux chg int	77	Calc/200,0%
Tension moteur	85	0/+3000 volts	Intens max motr	195	0/1
% tension moteur	234	0/800%	Limite vit min	215	0,0/BMS tr/min
% couple moteur	86	-800,0/+800,0%	Mode vitesse/couple		
% flux moteur	88	12,5/100,0%	Sél mde vit/cple	68	0/5
% puiss moteur	90	-800,0/+800,0%	Réf. vitesse		
Pos Asser Enc basse	227	0/65535	Réf vitesse 1	29	-8x/+8xBMS tr/min
Pos Asser Enc haute	228	0/65535	Echelle vit 1	30	-3,9999/+3,9999
Réf couple int	229	-800/+800%	Réf vitesse 2	31	-8x/+8xBMS tr/min
Etat command/inv			Réf vitesse 3	32	-8x/+8xBMS tr/min
Tension bus cc	84	0/1000 volts	Réf vitesse 4	33	-8x/+8xBMS tr/min
Etat entrées log	14	Sélection de bit	Réf vitesse 5	34	-8x/+8xBMS tr/min
Etat command/inv	15	Sélection de bit	Réf vitesse 6	35	-8x/+8xBMS tr/min
Etat comm/inv 2	196	Sélection de bit	Réf vitesse 7	36	-8x/+8xBMS tr/min
Etat inv marche	16	Sélection de bit	Echelle vit 7	37	-3,9999/+3,9999
Etat vit command	82	-8 x BMS/+8 x BMS	Vit pas à pas 1	38	-8x/+8xBMS tr/min
Etat lim couple	87	Sélection de bit	Vit pas à pas 2	39	-8x/+8xBMS tr/min
Sortie régul Vit	225	-300,0/+300,0%	Accél/décél		
Erreur vitesse	226	-8 x BMS/+8 x BMS	Temps accél 1	42	0,0/6553,5 sec
Etat SCANport			Temps accél 2	43	0,0/6553,5 sec
Contr dir/réf	128	Sélection de bit	Temps décél 1	44	0,0/6553,5 sec
Contr dém/arrêt	129	Sélection de bit	Temps décél 2	45	0,0/6553,5 sec
Contr p à p 1/2	130	Sélection de bit	% courbe S	47	0,0/100,0%
Contr ramp/réarm	131	Sélection de bit	Référence couple		
Contr flux/régl	132	Sélection de bit	Réf couple 1	69	-800,0/+800,0%
Etat faute			% couple second	70	-200,00/+200,00%
Etat faute démarr	219	Sélection de bit	Syst. réaction		
Etat faute Ncfg	220	Sélection de bit	Type disp réac	64	1/3
Etat faute 1	221	Sélection de bit	Impuls/tr codeur	8	Calc/20000 ppr
Etat faute 2	222	Sélection de bit	Réaction Vitesse		
Etat avertissement 1	223	Sélection de bit	Réac vit proport	63	-32767/+32767
Etat avertissement 2	224	Sélection de bit	Sél filtre réac	65	0/4
Points réglage			Gain filtre réac	66	-5,00/+5,00
Données essai 1	92	-32768/+32767	Bde pas fil réac	67	0,2/900,0 rad/sec
Sél essai 1	93	0/65535	Fréq fil cpe-bde	185	5,0/135,0 Hz
Données essai 2	94	-32768/+32767	Q filtre cpe-bde	186	2/500
Sél essai 2	95	0/65535	Régulateur vit		
Commandes			Inertie totale	157	0,01 sec/655,00 sec
Sélect logique variateur			Bde pas vit inv	161	0,00 rad/sec/Calc
Options logiques	17	Sélections de bit	Bcle vitesse Ki	158	0,0/4095,9
Arrêt temporis	18	0,0/10,0 sec	Bcle vitesse Kp	159	0,0/200,0
Tol vitesse zéro	19	0,0 tr/min/8xBMS tr/min	Bcle vitesse Kf	160	0,500/1,000
Vit temp démarr	193	-0,1/+0,1 x BMS	Bde pas fil err	162	Calc/1500,0 rad/sec
Tempor démarr	194	0,0/10,0 sec	% réduction	46	0,0/25,5%
Limites contrôle			Config par défaut		
Limite vit ar	40	-6xBMS tr/min/0,0 tr/min	Config défauts		

Nom	N° réf.	Valeur min./max.	N° réf.	Valeur min./max.	N° réf.	Valeur min./max.	N° réf.	Valeur min./max.
Limite vit av	Fac éch sortie 2x BMS	0,0/1000	110	-1000/+1000	20	Sélection de bit		
	Valeur sortie mA	0/10	111	-32767/+32767				
Lim int pos mot	Dépl sortie %/s	0/10	112	-32000/+32000 mA	21	Sélection de bit		
Config défaut (suite)	Fac éch sortie mA	0/10	113	-1000/+1000				
Sélect défaut 2	22	Sélection de bit		Val com 2 fil Sp	181	Sélection de bit		
Sélect avert 2	23	Sélection de bit		Msq val SCANport	124	Sélection de bit		
Limites défaut				Masque dir/réf	125	Sélection de bit		
Survit absolue	24	0,0 tr/min/BMS tr/min		Msq dém/p à p	126	Sélection de bit		
Temp bloc moteur	25	0,1/3276,7 sec		Msq réar/cnf déf	127	Sélection de bit		
% surch moteur	26	110,0/400,0%		Etat SCANport				
ss-tens secteur	27	10,0/90,0%		Contr dir/réf	128	Sélection de bit		
Points réglage				Contr dém/arrêt	129	Sélection de bit		
Données essai 1	92	-32768/+32768		Contr p à p 1/2	130	Sélection de bit		
Sél essai 1	93	0/65535		Contr ramp/réarm	131	Sélection de bit		
Données essai 2	94	-32768/+32767		Contr flux/régl	132	Sélection de bit		
Sél essai 2	95	0/65535		Analog SCANport				
Interface/comm				Sél en an 1 SP	133	1/16		
Config numér				Val ent an 1 SP	134	-32767/+32767		
Config relais 1	114	0/38		Ech ent an 1 SP	135	-1,000/+1,000		
Config relais 1	115	-800,0/+800,0%		Sél ent an 2 SP	136	1/16		
Config relais 2	187	0/36		Val ant an 2 SP	137	-32767/+32767		
Pt régl relais 2	188	-800,0/+800,0		Ech ent an 2 SP	138	-1,000/+1,000		
Config relais 3	189	0/36		Sort an SCANport	139	-32767/+32767		
Pt régl relais 3	190	-800,0/+800,0		Passerelle Entrée données				
Config relais 4	191	0/36		Entr données A1	140	-32767/+32767		
Pt régl relais 4	192	-800/+800,0%		Entr données A2	141	-32767/+32767		
Mode option L	116	1/25		Entr données B1	142	-32767/+32767		
Etat entr opt L	117	Sélection de bit		Entr données B2	143	-32767/+32767		
Incrémt pot man	118	0,0/BMS		Entr données C1	144	-32767/+32767		
Valeur pot man	119	0,0/BSMNA		Entr données C2	145	-32767/+32767		
Impuls par tr	120	500/2000		Entr données D1	146	-32767/+32767		
Fac éch ent imp	121	0,01/10,00		Entr données D2	147	-32767/+32767		
Dépl ent impuls	122	-BMS/+BMS		Passerelle Sortie données				
Valeur ent impul	123	0,0/+8xBMS		Sort données A1	148	-32767/+32767		
Entrées analog				Sort données A2	149	-32767/+32767		
Val ent analog 1	96	-32767/+32767		Sort données B1	150	-32767/+32767		
Dépl ent anal 1	97	-19,980/+19,980 volts		Sort données B2	151	-32767/+32767		
Fac éch ent an 1	98	-16,000/+16,000		Sort données C1	152	-32767/+32767		
B ps fil en an 1	182	0,0/200,0 rad/sec		Sort données C2	153	-32767/+32767		
Val ent analog 2	99	-32767/+32767		Sort données D1	154	-32767/+32767		
Dépl ent anal 2	100	-19,980/+19,980 volts		Sort données D2	155	-32767/+32767		
Fac éch ent an 2	101	-16,000/+16,000						
B ps fil en an 2	183	0,0/200,0 rad/sec						
Valeur entrée mA	102	-32767/+32767						
Dépl entrée mA	103	-32,000/+32,000 mA						
Fac éch entr mA	104	-16,00						
B pas fil ent mA	184	0,0/200,0 rad/sec						
Sorties analog								
Valeur sort an 1	105	-32767/+32767						
Dépl sort anal 1	106	-20,000/+20,000						
Fac éch sort an 1	107	-1,000/+1,000						
Valeur sort an 2	108	-32767/+32767						
Dépl sort anal 2	109	-19,980/+19,980 volts						

Nom	N° réf.	Valeur min./max.	Nom	N° réf.	Valeur min./max.
Inverseur du moteur			Sél fonction	212	0/27
Plaquette signalétique du moteur			Sort fonction 1	213	Diffère
Puiss nominale	2	0,2 hp/2000,0 hp	Sort fonction 2	214	0/65535
Vitesse nominale	3	1 tr/min/1500 tr/min	Entr fonction 9	232	-32767/+32767
Intens nominale	4	0,1 ampères/Calc	Entr fonction 10	233	-32767/+32767
Tension nominale	5	75 volts/575 volts	Contrôle rég bus		
Fréq nominale	6	1,0/250,0 Hz	Option Bus/Frein	13	Sélection de bit
Pôles moteur	7	2/2 pôles	Réglage du processus		
Facteur service	9	1,00/2,00	Sort ajust proc	48	-800,0/+800,0%
Données de l'encodeur			Réf ajust proc	49	-800,0/+800,0%
Impuls/tr codeur	8	Calc/2000 ppr	Réac ajust proc	50	-800,0/+800,0%
Variateur			Sélec ajust proc	51	Sélection de bit
Fréquence MLI	10	1000 Hz/à partir du variat.	Bde pas fil aj p	52	0,0/240,0 rad/sec
Intens inverseur	11	0,1 ampères/à.p.d.variat.	Charg ajust proc	53	-800,0/+800,0%
Tens inverseur	12	75/575 volts	Ajust proc Ki	54	0,000/16,000
Constantes du moteur			Ajust proc Kp	55	0,000/16,000
Résistnce stator	166	0,00/100,00%	Lim inf aj proc	58	-800,0/+800,0%
Inductance fuit	167	0,00/100,00%	Lim sup aj proc	59	-800,0/+800,0%
Intensité flux	168	0,00/75,00%	Gain sort aj pr	60	-8,000/+8,000
Gain glissement	169	0,0/400,0%	Régl vit ar max	61	-6 x /0,0 BMS tr/min
Pôles moteur	7	2/40 pôles	Régl vit av max	62	0,0 tr/min/+6xBMS tr/min
Applications			Démarrage volant		
Freinage du flux			Sél démarr volant	216	0/2
Option bus/frein	13	Sélection de bit	Vit démarr volant	217	P40/P41
Maintien de freinage cc			Autoréglage		
Option bus/frein	13	Sélection de bit	Config autoréglage		
Int freinage cc	79	0,0%/Calc	Sél autorégl/diag	173	Sélection de bit
Temps frein cc	80	0,0/6553,5 sec	Conf diag trans	172	Sélection de bit
Intensité moteur 400%			Couple autorégl	164	250%/100,0%
Intens max motr	195	0/1	Vitesse autorégl	165	0,3 x BMS/BMS
Augmentation rapide flux			Etat autoréglage		
Option bus/frein	13	Sélection de bit	Etat autoréglage	156	Sélection de bit
Niv flux rapide	78	100,0%/Calc	Diag invers 1	174	Sélection de bit
Temporisation démarrage			Diag invers 2	175	Sélection de bit
Vit temp démarr	193	-0,1 x / +0,1 x BMS	Erreurs autorégl	176	Sélection de bit
Tempor démarr	194	0,0/10,0 sec	Résultat autoréglage		
Fonction prog			Résistnce stator	166	0,00/100,00%
Entr fonction 1	198	Diffère	Inductance fuit	167	0,00/100,00%
Masq/val fonct 1	199	Diffère	Intensité flux	168	0,00/75,00%
Sél éval fonct 1	200	0/17	Gain glissement	169	0,0/400%
Entr fonction 2	201	Diffère	Inertie totale	157	0,0/655,00 sec
Masq/val fonct 2	202	Diffère	Bde pas vit inv	161	0,00/Calc rad/sec
Sél éval fonct 2	203	0/17	Allen-Bradley Drives		
Entr fonction 3	204	Diffère			
Masq/val fonct 3	205	Diffère			
Sél éval fonct 3	206	0/17			
Entr fonction 4	207	Diffère			
Entr fonction 5	208	Diffère			

Nom	N° réf.	Valeur min./max.	Nom	N° réf.	Valeur min./max.
Entr fonction 6	209	Diffère			
Entr fonction 7	210	Diffère			
Entr fonction 8	211	Sélection de bit			
Page intentionnellement laissée en blanc					

Allen-Bradley Drives



Allen-Bradley, a Rockwell Automation Business, has been helping its customers improve productivity and quality for more than 90 years. We design, manufacture and support a broad range of automation products worldwide. They include logic processors, power and motion control devices, operator interfaces, sensors and a variety of software. Rockwell is one of the world's leading technology companies.

Worldwide representation.



Argentina • Australia • Austria • Bahrain • Belgium • Brazil • Bulgaria • Canada • Chile • China, PRC • Colombia • Costa Rica • Croatia • Cyprus • Czech Republic • Denmark • Ecuador • Egypt • El Salvador • Finland • France • Germany • Greece • Guatemala • Honduras • Hong Kong • Hungary • Iceland • India • Indonesia • Ireland • Israel • Italy • Jamaica • Japan • Jordan • Korea • Kuwait • Lebanon • Malaysia • Mexico • Netherlands • New Zealand • Norway • Pakistan • Peru • Philippines • Poland • Portugal • Puerto Rico • Qatar • Romania • Russia-CIS • Saudi Arabia • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa, Republic • Spain • Sweden • Switzerland • Taiwan • Thailand • Turkey • United Arab Emirates • United Kingdom • United States • Uruguay • Venezuela • Yugoslavia

Allen-Bradley Headquarters, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: (1) 414 382-2000 Fax: (1) 414 382-4444