

GUIDE D'INSTALLATION FLÈCHE DE SIGNALISATION CHAUFFANTE

Version 1.1



IMPORTANT

Avant de procéder à l'installation du système,
Assurez-vous d'avoir bien lu et compris les instructions incluses dans ce guide.

TABLE DES MATIÈRES

Avertissement	1
Description de la flèche chauffante	1
Spécification électronique	1
Schéma de branchement : Intengra-Basic ou MBR	2
Schéma de branchement : CTRL-FL1	3
Garantie et soutien technique	4
Nos Coordonnées	5

AVERTISSEMENT

Ce document fournit toutes les informations nécessaires pour l'installation adéquate et sécuritaire de votre système **Flèche Chauffante**.

Avant de procéder à l'installation ou la configuration du système **Flèche Chauffante**, le technicien installateur doit préalablement avoir lu et compris les instructions de ce guide.

Ce document comporte des indications importantes afin de prévenir les risques de blessures sérieuses tant aux techniciens installateurs qu'aux usagers.

DESCRIPTION DE LA FLÈCHE CHAUFFANTE

La **FLÈCHE CHAUFFANTE** avec son chauffage uniforme sur toute les lampea, permet d'atteindre des températures de 5 à 10 degrés supplémentaires comparativement à une flèche halogène standard. Vous pouvez donc profiter au maximum de la puissance lumineuse de la technologie LED lors des tempêtes.

Ces 15 watts pars lampes (à 13.5V) qui s'active automatiquement lorsque la température < 5°C.

La **FLÈCHE CHAUFFANTE** fonctionne avec tous les contrôleurs **Zone** (ou équivalent)

SPECIFICATION TECHNIQUES

Tension d'opération :	10V à 18V
Température d'opération :	-40°C à 75°C (-40°F à 167°F)
Consommation électrique (moyenne) :	DEL 40 sans chauffage : 2.4A (Varie selon la séquence de clignotement)
Chauffage seulement :	16.5A @ 14.1V

Gabarit (AWG)

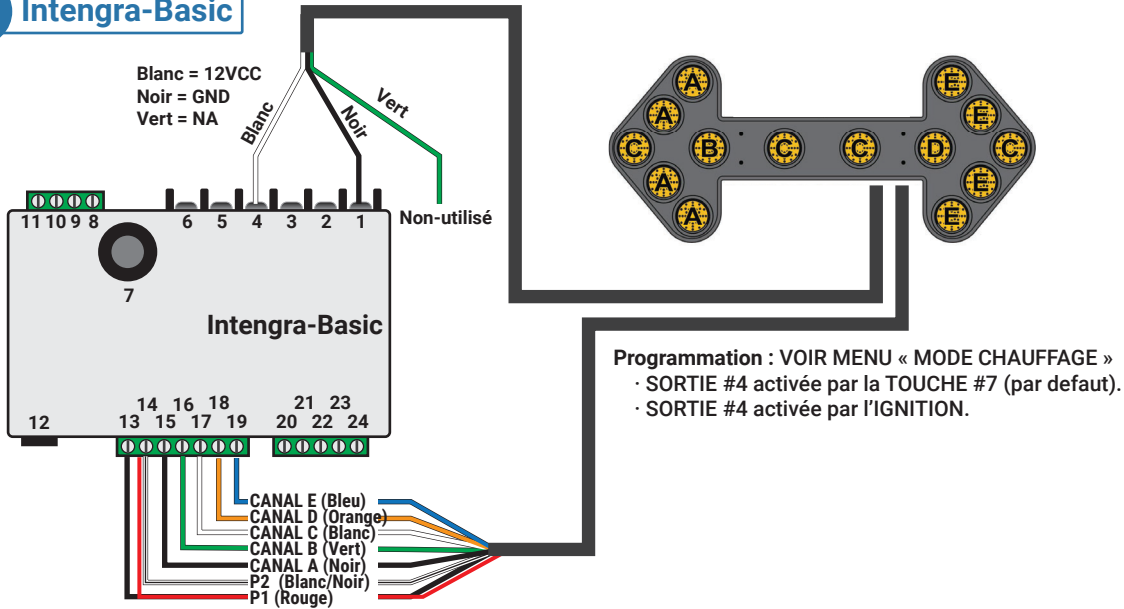
Courant (A)							
30A	#10	#8	#8	#6	#6	#4	Pour les valeurs intermédiaires, utilisez la valeur supérieure afin de faire votre choix
25A	#12	#10	#10	#8	#6	#6	
20A	#14	#12	#12	#12	#10	#8	
15A	#14	#12	#12	#12	#10	#8	
10A	#16	#14	#12	#12	#10	#8	
	10'	20'	30'	40'	50'	60'	Longueur

NOTE : Le harnais fourni de base est de calibre #12.

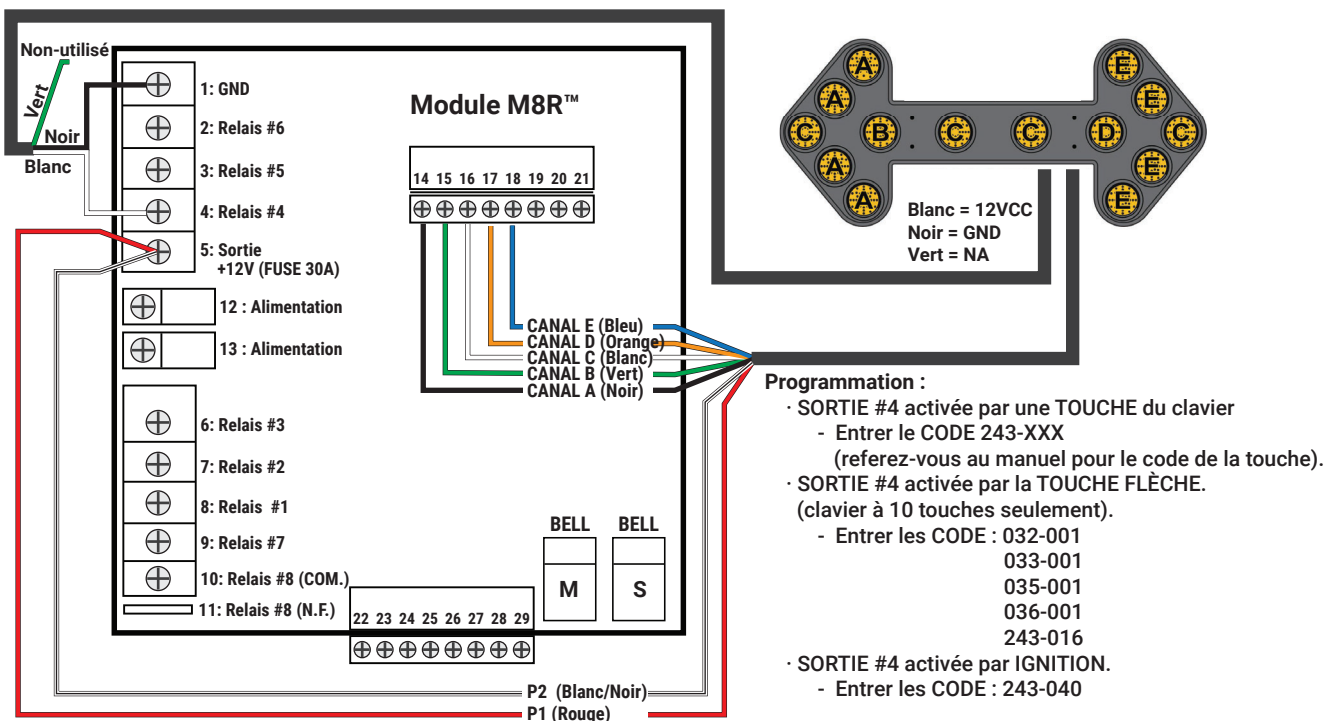
SCHÉMA DE BRANCHEMENT

IMPORTANT : Alimenter le chauffage ne va pas nécessairement l'activer. Seulement la température permettra de décider si le chauffage s'active ou non une fois que celui-ci sera alimenté. Ceci est valide pour TOUS les modules permettant le contrôle de la flèche chauffante.

1 Integra-Basic



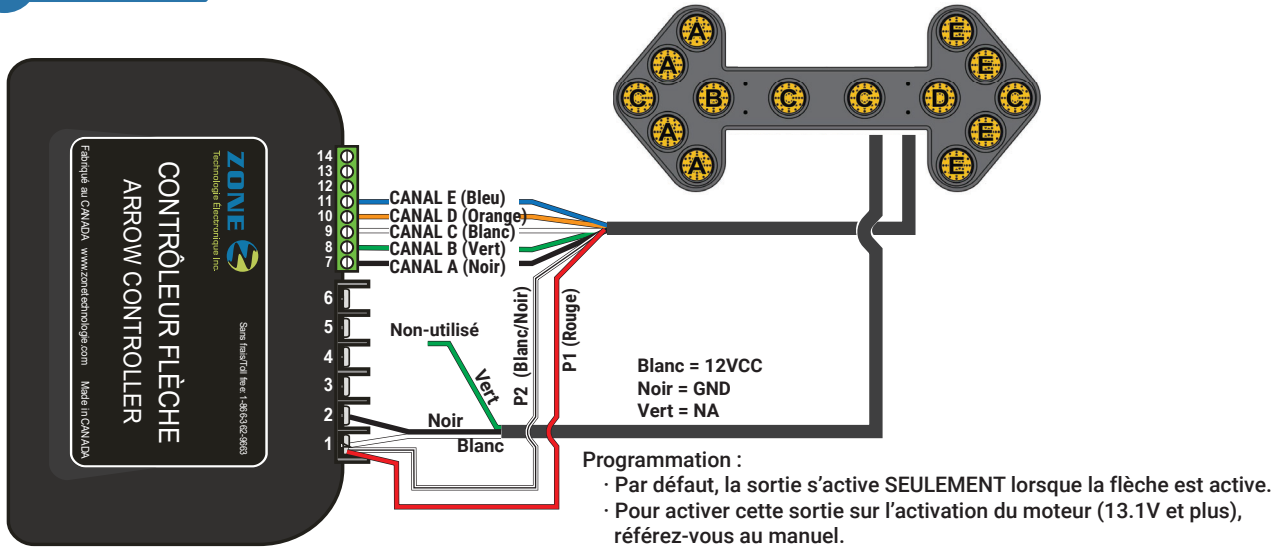
2 M8R



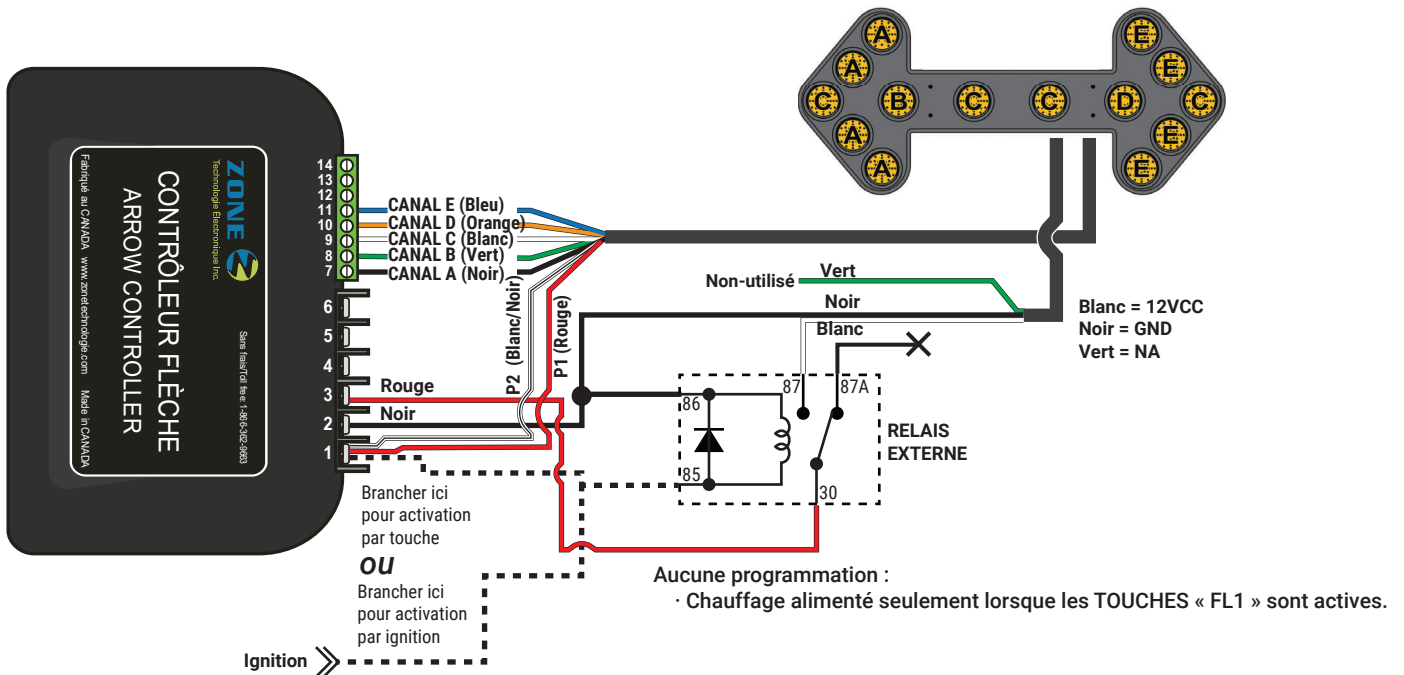
NOTE : Il est possible d'utiliser les sorties #2, #3, #4 et #7 également. Ajuster le code en consequence.

SCHÉMA DE BRANCHEMENT

3 CTRL-FL1



4 CTRL-FL1 *Modèle fabriqué AVANT Décembre 2021*





GARANTIE LIMITÉE

Zone Technologie Électronique Inc. garantit l'ensemble des composants qu'elle produit pour une période de 24 mois à partir de la date d'achat ou de livraison. Les produits de Zone Technologie Électronique Inc. sont vérifiés, inspectés et reconnus exempts de tous défauts de fabrication.

Si un produit est trouvé défectueux lors de la période de garantie de 24 mois, ce produit sera réparé ou remplacé à la discrétion de Zone aux ateliers de l'entreprise Zone Technologie Électronique Inc.

Toute installation, utilisation ou modification des produits ou composants fabriqués par Zone Technologie Électronique Inc. non recommandée par le fabricant entraîne une annulation définitive de la présente garantie.

Zone Technologie Électronique Inc. n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou frais encourus résultant d'un mauvais usage, à une manœuvre négligente ou à toutes réparations tentées ou effectuées par des tiers. Aucune autre garantie, écrite ou verbale, ne sera reconnue autre que celle offerte par Zone Technologie Électronique Inc..

Zone Technologie Électronique Inc. se réserve également le droit de réparer ou de remplacer tout produit défectueux à sa discrétion. Zone Technologie Électronique Inc. n'assume aucune responsabilité quant aux dépenses encourues lors de l'installation ou de la désinstallation d'un produit requérant un entretien et/ou une réparation.

Il est expressément précisé que nous ne serons engagés par aucune autre garantie (express ou implicite) de qualité intrinsèque, de qualité marchande ou d'aptitude à un emploi particulier.

Pour rejoindre le soutien technique :

Téléphone : (450) 572-1476 / Sans frais : 1 (866) 362-9663
Courriel : info@zonetechnologie.com

Zone Technologie Électronique Inc. se réserve le droit d'apporter des changements à ce document et/ou aux produits qu'il contient, sans préavis, et ce, à tout moment.

Zone Technologie Électronique Inc. se dégage de toute responsabilité à l'égard des erreurs et/ou des omissions possibles de ce document.



Technologie Électronique Inc. | *L'innovation en mouvement*

Nos Coordonnées

Téléphone : 450-572-1476

Sans frais : 1-866-362-9663

Télécopieur : 450-572-0898

Courriel : info@zonetechnologie.com

9000 boul Industriel, Chambly (Québec), J3L 4X3