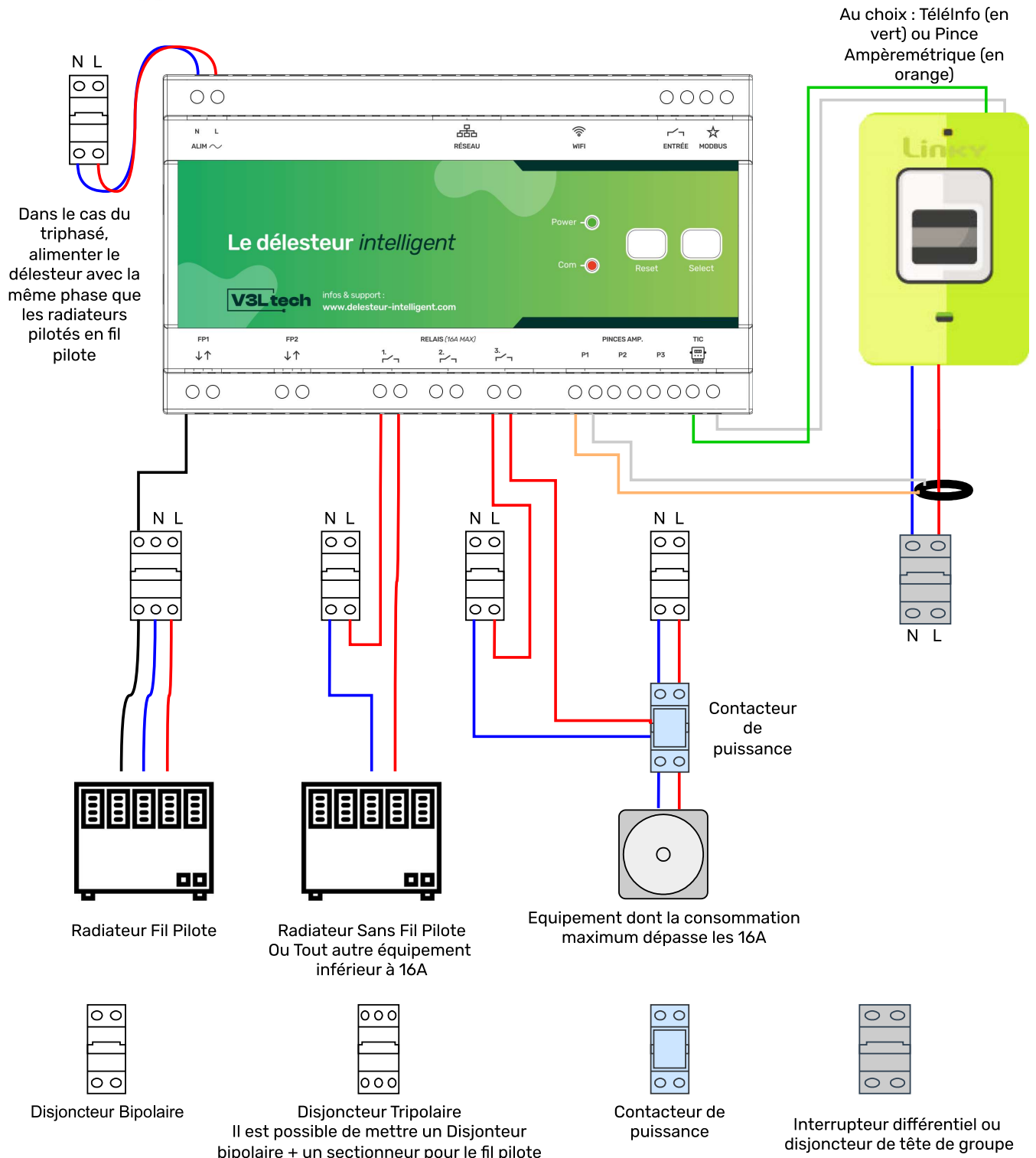


- Lire attentivement cette notice avant toute installation.
- L'alimentation générale du tableau électrique doit être coupée avant toute intervention.
- L'appareil doit être installé selon les normes en vigueur.
- Par souci de clarté, les schémas réalisés sont à retenir dans leur principe. N'y figurent pas nécessairement toutes les protections et autres accessoires exigés par les normes. La norme UTE NF C15-100 et les règles de l'art doivent être respectées. Il est nécessaire que les appareils connectés ou environnants ne créent pas de perturbations trop fortes (directives 2004/108/CE).
- Un service après-vente est à votre disposition, n'essayez pas de réparer cet appareil vous-même.
- En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services

Ceci est un guide de démarrage rapide. Pour télécharger la notice complète, consultez la section Support du site: <https://delesteur-intelligent.com>



TéléInfo et Pincés Ampèremétriques

- La TéléInfo (TIC) : ce sont les données envoyées par votre compteur électrique par l'intermédiaire d'un bornier. Les compteurs Linky ou compteurs plus anciens avec écran digital disposent d'un tel bornier: il est noté I1 I2.
- La seule différence à l'usage entre la TéléInfo (TIC) et les pincés ampèremétriques est qu'avec la TéléInfo vous avez les informations des périodes tarifaires type heures pleines/heures creuses, alors qu'avec les pincés ampèremétriques vous ne les avez pas.
- Pour connecter la TéléInfo, le mieux est d'utiliser une paire torsadée. Vous pouvez aussi utiliser un câble de type câble téléphonique, câble réseau ou du fil électrique. Les deux fils de la TéléInfo sont interchangeables.
- Dans le cas d'une installation triphasée, si vous n'utilisez pas la TéléInfo (TIC), il faut bien installer trois pincés ampèremétriques sur les borniers P1, P2 et P3 (une pour chaque phase)
- Veillez à bien installer les pincés ampèremétriques en amont de tout disjoncteur dans votre tableau pour que ce soit bien l'ampérage total qui soit mesuré.

Relais

- **Si vous utilisez des contacteurs de puissance, il faut utiliser 2 disjoncteurs différents** pour l'alimentation du disjoncteur et l'alimentation de la bobine du contacteur de puissance, afin d'éviter les perturbations. Une autre possibilité est de mettre un produit de type Yokis SmartCHR en parallèle du bornier A1A2 pour absorber les perturbations générées par la bobine.
- Pour les équipements qui consomment en permanence entre 12A et 16A, il est recommandé d'utiliser un contacteur de puissance. Les relais sont dimensionnés pour des équipements qui consomment jusqu'à 16A en crête.
- Si vous souhaitez piloter un équipement alimenté en triphasé, il suffit d'utiliser un contacteur de puissance triphasé.

Fil Pilote

- Dans le cas du triphasé, il faut alimenter le délesteur avec la même phase que celle qui alimente les équipements qui vont être pilotés par le fil pilote.
- Veillez à bien mettre un sectionneur pour le fil pilote. Même s'il y a peu d'ampérage dans un fil pilote, c'est une phase 230V. S'il n'y a pas de sectionneur pour le fil pilote, et que vous disjonctez votre chauffage pour le démonter, il y aura toujours du 230V sur votre fil pilote. C'est pourquoi il faut mettre soit un disjoncteur tripolaire (neutre, phase, **et** fil pilote), soit un disjoncteur bipolaire + un sectionneur pour le fil pilote.
- Vous pouvez piloter plusieurs chauffages électriques avec une seule sortie fil pilote
- Les radiateurs électriques doivent être sur leur mode "prog" ou "pilote" pour pouvoir être pilotés par le biais du fil pilote. Consultez la notice de votre radiateur en cas de doute.
- Pour chaque sortie fil pilote (flèche qui va vers le bas sur le boîtier), il y a une entrée fil pilote (flèche qui va vers le haut sur le boîtier). Cette entrée sert si vous utilisez déjà un autre appareil domotique pour envoyer des ordres fil pilote. Vous pouvez raccorder cet autre appareil domotique à cette entrée, et dans l'interface vous pourrez choisir "Externe" comme ordre fil pilote. Ainsi vos chauffages continuent d'être pilotés par votre appareil domotique, mais peuvent être délestés par le délesteur.

Entrée et Modbus

- L'entrée servira dans la programmation : vous pourrez relier un interrupteur, ou une sortie d'une box domotique, et déclencher des actions à la fermeture de cette entrée. *A venir dans une prochaine version logicielle (mise à jour gratuite).*
- Le Modbus vous permettra d'étendre le nombre de sorties du délesteur. *A venir.*

Ceci est un guide de démarrage rapide. Pour télécharger la notice complète, consultez la section Support du site: <https://delesteur-intelligent.com>

1. Diodes et boutons de façade

- Le **bouton "Reset"**, redémarre immédiatement votre délesteur.
- Le **bouton "Select"**, a plusieurs fonction : Un simple clic fait un "Tout Allumer", un double clic fait un "Tout Eteindre", un appui long (relâchez le bouton après environ 10 secondes) fait une remise à zéro des paramètres réseau et désactive l'authentification identifiant/mot de passe
- La **diode "Power"** s'allume dès que le délesteur est alimenté
- La **diode "Com"** clignote quand un délestage est en cours ou suite à un appui sur le bouton "Select".

2. Se connecter à votre Délesteur Intelligent

Note : Pour ce qui suit, le site <http://mondelesteur.com> ne marche que si votre ordinateur ou votre smartphone passe par la même connexion internet que votre délesteur. Si vous utilisez votre smartphone, il vous faut utiliser la connexion Wifi de votre smartphone. Si vous souhaitez vous connecter à votre délesteur par le biais d'internet, consultez la FAQ sur <https://delesteur-intelligent.com>

Option 1 : Vous souhaitez connecter votre délesteur à votre réseau informatique à l'aide d'un câble réseau

Une fois votre délesteur allumé, allez simplement sur le site <http://mondelesteur.com> depuis votre ordinateur ou votre téléphone (connecté en Wifi).

Option 2 : Vous souhaitez connecter votre délesteur à votre réseau Wifi ou vous connecter directement au délesteur en Wifi sans passer par votre réseau

Votre délesteur émet un réseau Wifi qui s'appelle Delesteur_XXXXXX ou XXXXXX est une suite de chiffres et de lettres. Il vous faut se connecter à ce réseau Wifi: mot de passe "delesteur" (sans accent).

Note : Pour des raisons de sécurité, ce réseau n'est émis que pendant les 15 premières minutes suivant le démarrage de votre délesteur. Si le réseau a disparu, redémarrez votre délesteur en appuyant sur le bouton "Reset".

Note : Comme il n'y a pas internet sur ce réseau, les ordinateurs et smartphones ont tendance à changer automatiquement de réseau pour revenir sur un réseau avec Internet. Parfois, il vous faudra désactiver les données mobiles et/ou désactiver la connexion automatique à votre propre réseau Wifi, pour que votre appareil accepte de rester connecté sur ce réseau Wifi sans internet.

Une fois connecté au réseau Wifi "Delesteur_XXXXXX", ouvrez un navigateur internet et tapez 192.168.4.1 dans la barre d'adresse. Vous arrivez sur l'interface de votre délesteur.

- **Si vous souhaitez utiliser votre réseau Wifi existant**, dans la partie paramètres réseau, vous pouvez configurer la connexion à un réseau existant : il vous suffit de choisir votre réseau Wifi dans la liste, et de saisir le mot de passe Wifi. Une fois que vous avez cliqué sur Appliquer, vous pouvez vous connectez à nouveau à votre réseau Wifi avec votre ordinateur ou votre smartphone, et aller sur <http://mondelesteur.com> Vous n'aurez plus qu'à cliquer sur le lien présent sur la page pour accéder à l'interface de votre délesteur.

- **Si vous souhaitez vous connecter au délesteur sans passer par votre réseau Wifi** : Dans les paramètres réseau, section Wifi - Point d'accès du délesteur, vous pouvez si vous le souhaitez personnaliser le point d'accès émis par votre délesteur. Vous pouvez notamment choisir que le point d'accès émis par le délesteur ne se coupe pas après 15 minutes.

3. Interface

Pour changer de pages dans l'interface, que vous soyez sur mobile ou sur ordinateur, un menu est accessible dans le coin supérieur gauche.

Une fois les paramètres réseau configurés, commencer par les pages Compteur et Sorties.

Dans la page **Compteur Électrique**, vous devez choisir dans Type gestion : si vous êtes en Téléinfo (TIC) ou Pincés ampèremétriques. Une fois que vous cliquez sur Appliquer, la partie de droite (ou dessous sur smartphone) doit s'alimenter au bout de quelques secondes.

Page Sorties : vous allez pouvoir activer les sorties (relais ou fil pilote) sur lesquelles vous avez connecté des équipements. En triphasé, vous devez spécifier avec quelle phase est alimenté cet équipement afin que le délesteur ne le coupe que si c'est sa phase qui est en surcharge. Pour les équipements alimentés directement en triphasé, il faut sélectionner Phases 1-2-3. Si vous êtes en monophasé, la colonne "triphase" n'apparaît pas.

Une fois vos sorties configurées, vous pouvez aller sur la page **Équipements** pour vérifier que vos branchements fonctionnent correctement. Sur cette page, vous pouvez changer l'état de chaque équipement (ON/OFF ou Confort/Eco/Hors-Gel etc).

Vous êtes prêt à créer votre premier ordre de délestage. Allez sur la page **Ordres de délestage** et cliquez sur le + en haut à droite.

Vous retrouvez tous vos équipements. En faisant des glisser-déposer, vous pouvez créer un ordre de délestage. Vous n'êtes pas obligé de mettre tous vos équipements. Le premier de la liste sera le premier à délester en cas de surcharge. Donnez un Nom à votre liste, et choisissez le type "Cascade". D'autres types de listes seront disponibles dans des mises à jour futures (*mises à jour gratuites*). Une fois l'ordre de délestage créé, vous pouvez le modifier ou le supprimer depuis la page Ordres de délestage, **à condition que celui-ci ne soit pas l'ordre de délestage en cours.**

Sur le **tableau de bord**, vous avez tout d'abord un graphique qui vous montre votre consommation. Un sélecteur en haut à droite vous permet de basculer entre pics de consommation (chaque point est le maximum sur 5 minutes) ou moyenne (chaque point est la moyenne sur 5 minutes). En triphasé vous avez trois courbes, en monophasé, une seule.

En dessous, est indiqué l'ordre de délestage en cours. En cliquant sur Sélectionner, vous pouvez choisir un l'ordre de délestage que vous venez de créer. En cliquant sur Réinitialiser, il n'y a plus d'ordre de délestage en cours.

Vous pouvez agir directement sur les équipements de la liste depuis le tableau de bord. Lorsque l'on allume manuellement un équipement, un petit cadenas apparaît à côté du nom de l'équipement. Tant que le cadenas est présent, le délesteur ne coupera pas cette sortie en cas de surcharge. La durée de présence du cadenas se règle depuis la page Equipements.

La page **Programmation** vous permet de programmer des changements d'état de vos équipements, des changements d'ordres de délestages, ou des changements de courant maximum.

La page **Configuration** contient des paramètres supplémentaires, comme par exemple la possibilité d'activer un accès sécurisé à l'interface par identifiant et mot de passe.