

TABLEAU 1^{ER} SECOURS = DEFAUTS, PANNES ET REMEDES A APPLIQUER, SUR INSTALLATIONS HAUTE TENSION

DEFAUT CONSTATE	PANNE ENGENDREE	REMEDE A APPLIQUER
L'appareil ne clignote pas	Plus de gardiennage, pas de tension en ligne	Débrancher le fil Terre et le fil Haute Tension Remettre sous tension et voir si le voyant s'allume à nouveau Oui = voir court - circuit sur la ligne, trop de végétation par exemple Non = retour SAV
Trop de végétation	Moins de Haute Tension, gardiennage moins efficace, pertes électriques importantes absence de clignotement	Dégager les conducteurs de la végétation
Fusible HS	Absence totale de fonctionnement	Remplacer par un fusible identique 1 Ampère 5 * 20 sous verre rapide
Lorsqu'il ne pleut pas	Difficulté à électrifier le ruban	Toujours avoir une prise de terre humide Arroser la prise de terre d'un seau de plusieurs litres d'eau une fois par semaine
Pertes en ligne importantes	Tension de sortie affaiblie	Vérifier l'ensemble de l'installation : branches sur les lignes de clôture, isolateurs en mauvais état, végétation trop abondante
Pas de tension en ligne	Pas de gardiennage	Vérifier s'il n'y a pas de coupure sur les fils ou les rubans, ou Terre coupée ou trop oxydée
Tension sur la prise de terre	Pertes importantes en ligne Ligne en court – circuit ou prise de terre pas très bonne, pas assez humide	Vérifier l'installation Améliorer la qualité de la prise de terre, en l'humidifiant, vérifier l'état des connexions si trop oxydées Verser de l'eau au pied régulièrement. Eliminer tout conducteur en contact avec une partie conductrice reliée à la Terre
L'électrificateur tape et la lampe de contrôle ne s'allume pas	Défaut d'isolement de la ligne Court - circuit	Eliminer tout conducteur en contact avec une partie conductrice reliée à la terre Eliminer tout court - circuit avec la Terre
La lampe s'éclaire une fois par seconde à chaque battement, mais il n'y a pas d'électricité en ligne	Un ou plusieurs fils de coupés, ou une mauvaise qualité de prise de terre	Vérifier s'il n'y a pas de coupure sur les fils ou les rubans, ou Terre coupée ou trop oxydée
La batterie doit souvent être rechargée environ toutes les 3 semaines	Le panneau solaire ne charge plus	Contrôler le panneau solaire, à l'aide d'un voltmètre à vide non relié à la batterie En plein soleil, vous devez avoir entre 18 et 21 Volts
La batterie est à plat, elle ne reprend pas la charge	Batterie en fin de vie	Changer la batterie
Voyant test batterie qui ne s'allume pas	Accu à plat ou HS Fusible grillé	Changer de Batterie Changer de fusible si existe Retour poste au SAV
Condensation dans le boîtier galva de l'électrificateur sur accu	Manque d'aération Mauvaise respiration de l'appareil	Mettre sur sol sec Déboucher aérations prévues à cet effet
Batterie qui fonctionne de façon discontinue		Vérifier l'état des cosses spirales qui sont branchées sur la batterie

Terre non conductrice	Mauvais résultats en Haute Tension	Multiplier le nombre de piquets à 4 mètres les uns des autres
Pas de tension en début de ligne		Utiliser du câble spécial Très Haute Tension partout où il n'y a pas d'isolateurs Vérifier présence réseau sur le secteur, ou si batterie chargée Débrancher la clôture et tester entre les 2 bornes avec un tournevis, pour provoquer une étincelle
Pas d'étincelle entre les bornes Fil de terre et clôture débranchés Présence ou absence du (tac / tac)	Le voyant HT reste éteint Electrificateur en panne	Retour SAV
Pas de bruit (tac / tac) de l'électrificateur	Vérifier prise de courant ou batterie Appareil en panne	Retour SAV
Appareil qui bat plus de 60 coups par minute	Danger : Ne plus utiliser	Retour SAV
Tension en début de ligne et pas à la fin	Câble trop petit par rapport à la longueur Connexions mauvaises Câble usagé avec coupure des conducteurs bandes inox	Changer, doubler ou tripler les conducteurs. Refaire d'excellentes connexions
Appareil secteur qui fait disjoncter le compteur général	Coupe régulière par disjonction du dispositif différentiel côté réseau 230 Volts	Tout débrancher, vérifier qu'il n'ait pas pris l'eau Installer la prise de terre à plus de 10 m de celle de la maison Vérifier les arcs électriques le long des structures du bâtiment Ne pas rebrancher Envoi au SAV
Etincelles sur connexions et raccordements	Mauvais contact Provoque des parasites sur les téléphones, la TNT, Internet, etc...	Utiliser des raccords spéciaux pour assurer un bon contact, type dominos ou wagos
Réception TNT brouillée Internet perturbé Claquements dans ligne téléphonique	Nuisances importantes	Ne pas installer de clôture électrique en parallèle avec une ligne téléphonique sur de grandes longueurs Utiliser des raccords spéciaux Eviter les mauvais contacts producteurs d'étincelles
Trouver l'endroit d'une panne avec plus de précisions		Ne pas hésiter à mettre des poignées isolantes, pour éliminer des parties entières d'installations, afin de mieux localiser les défauts Isoler des circuits en enlevant la poignée jusqu'à disparition du défaut, cela facilitera la recherche de l'endroit pénalisant
Mauvais contacts avec le ruban 4 bandes inox ou avec le câble d'alimentation		L'emploi de raccords appropriés est obligatoire Ne jamais faire de nœuds