

# CLÔTURE ÉLECTRIQUE CONTRE LES SANGLIERS



## CE QU'IL FAUT SAVOIR POUR SE PROTÉGER DES SANGLIERS

La clôture électrique en ruban est *l'un des moyens le plus efficace* pour assurer la protection des terrains contre les sangliers. Elle s'adapte à vos besoins, car le circuit électrique n'a pas besoin d'être fermé. Vous pouvez donc l'utiliser en ligne droite simple, en L, ou bien faire tout le tour d'un terrain, etc...

Les sangliers, animaux prudents lorsqu'ils ne sont pas chassés, ne franchissent pas cette clôture : ils sont bien trop méfiants. Dans des conditions normales, ils ne la sautent pas car elle s'apparente à un « mur électrique » dont ils ne comprennent pas le fonctionnement !

Par contre, les grands animaux (cerfs et chevreuils) qui renversent habituellement les clôtures plus hautes, passeront éventuellement par-dessus sans l'abîmer.

Cependant, il ne faut pas oublier que le sanglier reste un animal sauvage, et que poursuivi par un chien, ou s'il l'a vraiment décidé, il forcera n'importe quelle clôture à moins que ce ne soit un mur !

## COMMENT ÇA MARCHE ?

L'électrificateur est un transformateur qui, à partir des 220 volts du secteur ou des 12 volts de la batterie, multiplie le voltage par 40 (haute tension) et supprime le dangereux ampérage ; mais un peu comme une prise de courant, il y a toujours 2 fils :

— Le négatif, enfoncé dans le sol (la prise de terre) transforme le sol de votre pâture en un gigantesque fil conducteur.

+ Le positif, c'est le ruban.

Ainsi, lorsque le sanglier touche le ruban, il se « branche » de lui-même pendant une fraction de seconde. Il reçoit une violente secousse, soit au bout du nez, soit dans tout le corps.

Cette secousse, si elle provient d'un électrificateur puissant équipé d'une bonne prise de terre et d'un ruban bien installé, s'apparente, comme sensation, à un « coup de gourdin » à la volée!... Ce qui logiquement doit faire détalier le sanglier plus loin...

L'électrificateur envoie une impulsion environ toutes les secondes dans la clôture. Celle-ci parcourt toute la clôture puis s'éteint. Et une autre suit...

**Il n'est donc pas nécessaire d'avoir un circuit fermé. Vous pouvez clôturer n'importe quelle forme de terrain, une ligne droite, un L, un rectangle ou autre. La clôture peut même être discontinue.**

Si vous hésitez sur le matériel nécessaire,  
**contactez nous au 02 38 29 64 64** ou envoyez un plan par mail à  
**sangliere@sangliere.net,**

en précisant bien que c'est pour des sangliers, le périmètre à clôturer, les angles, les éventuelles interruptions, si vous désirez 2 ou 3 hauteurs de ruban, et si vous avez déjà des piquets ou un grillage et nous vous renverrons un devis gratuit.

## INSTALLATION

Il faut prévoir des piquets en bois à chaque extrémité, angle et interruption de clôture. Puis des piquets de ligne tous les 5 mètres maximum.

Si votre terrain est déjà clôturé par un grillage, vous pouvez vous servir de cette clôture existante.

Si votre terrain est vierge de clôture, nous vous proposons des piquets brevetés La Sanglière.

### LES PIQUETS "LA SANGLIÈRE"



Notre piquet breveté « LA SANGLIÈRE »

- Ref. 12/2 (2 rangs de ruban : 50 et 25 cm de haut hors sol)
  - Ref. 12/3 (3 rangs de ruban : 70, 50 et 25 cm de haut hors sol)
- maintient le ruban sur des plans et des hauteurs différentes.

Cette disposition s'inspire du haut des camps militaires.

Puisque certaines parties du corps du sanglier sont couvertes de soies isolantes, très raides, pouvant dépasser les 10 centimètres (!) le sanglier est très souvent piqué aux pattes (moins poilues que son cou, que l'on appelle aussi l'armure!), par le ruban du bas, alors qu'il croit pouvoir s'approcher avec méfiance du ruban du haut.

De plus, cette disposition très particulière des rubans assure non seulement un contact sûr, mais selon les observations sur le terrain, le laisse perplexe; il réalise l'impossibilité de franchir la clôture sans que celle-ci ait besoin d'être très haute.

Le piquet "LA SANGLIÈRE" s'enfonce facilement grâce à sa structure rigide en fer à béton, pour bien pénétrer dans le sol et son double ancrage dans le sol lui donne une rigidité exceptionnelle. Il comporte des "yeux" qui permettent de maintenir et isoler le ruban.

Ce piquet ne résiste cependant pas à la tension exercée à chaque interruption de ruban, endroit où il faudra bien prévoir des piquets bois ayant plus d'assise dans le sol.

## SI VOUS PRÉFÉREZ UNE CLÔTURE VERTICALE

Vous pouvez installer du ruban électrifié, **sur des piquets droits**, si cela s'adapte mieux à votre environnement :

- Si la disposition de la végétation sur votre terrain ne permet pas d'installer des piquets à hauteurs décalées, tels que les piquets La Sanglière.
- Vous ne disposez pas de la place nécessaire à ce style de piquets
- Votre terrain est déjà clôturé (grillage, haies, etc...), mais cela ne suffit pas à arrêter les sangliers qui passent sous vos clôtures.

L'avantage de la clôture électrique est de pouvoir s'adapter à quasiment tous les problèmes :

- Soit **en utilisant la clôture déjà existante**, simplement en fixant des isolateurs sur vos piquets déjà en place.
- Soit **en doublant la clôture par une petite clôture électrique** basse installée en parallèle sur d'autres piquets.
- Soit **en créant juste une petite clôture** discrète en limite du terrain à protéger.

Bien évidemment, la clôture électrique sera installée sur l'extérieur du terrain déjà clôturé par un grillage, sinon elle sera complètement inefficace.

Notre piquet en fibre de verre de 12 mm de diamètre, référence **7B**, s'enfonce avec un enfonce piquet ref **49** qui permet de ne pas éclater les fibres du haut du piquet, et ainsi de bien pouvoir enfiler les isolateurs 17F.

L'isolateur Queue de Cochon Ref. **17F** se pince dessus à la hauteur choisie.



Piquet fibre de verre :  
Hauteur 1.30 m. = Ref. **7B**



## EXTRÉMITÉS DE CLÔTURE ET PORTES



**Il n'est pas nécessaire de boucler le circuit électrique**, mais à chaque interruption de clôture, il vous faut un support qui vous permette de maintenir le ruban en place et de le tendre : Il faut donc installer un piquet bois, plus résistant à la tension mécanique que les piquets en fibre de verre ou les piquets "La Sanglière" à chaque porte et chaque extrémité de clôture et dans les angles.

A chaque fois que vous avez un arrêt de ruban de ce genre, installez un tendeur réf **35V**. Très solide, il vous permettra de fixer et tendre le ruban correctement grâce à sa boucle en inox, afin d'avoir une jolie clôture efficace longtemps.



Il permet aussi de fixer le connecteur 59T (avec une clé de 10) et assure ainsi une connexion électrique parfaite, sans différence de voltage entre les fils inox répartis sur la largeur du ruban. La boucle est en inox et ne rouille pas (ce qui est important puisque la rouille agit comme un isolant et amoindrit donc considérablement l'efficacité de la clôture).

Si vous désirez pouvoir passer en ouvrant votre clôture, il suffit d'installer une poignée **11B** isolée entre 2 tendeurs.

## UNE CLÔTURE QUI CONDUIT BIEN LE COURANT ET SUR TOUTE SA LONGUEUR

### RUBAN ÉLECTRIQUE CONTRE LES SANGLIERS

Large de 1,3 cm, il est suffisamment visible par les sangliers. Cependant, ce qui compte avant tout, c'est qu'il y ait du courant dedans et suffisamment. Notre ruban comporte donc **4 gros fils inox de 0,40 mm** de diamètre pour assurer une bonne conductibilité du courant et surtout une résistance accrue aux étincelles causées par la végétation.

Il existe en marron foncé **M1** ou blanc **B1**, de même qualité. Certains disent que les sangliers voient mieux le blanc, mais à l'usage, il semble bien qu'ils respectent aussi bien le marron, qui se fondra plus facilement dans votre environnement. Vendu en bobines de 250 m ou 500 m.



### L'ÉLECTRIFICATEUR

C'est l'appareil qui sert à produire un courant très fort, mais sans ampérage (donc sans danger) et à l'envoyer dans le ruban.

De la borne "Clôture" sort le courant transformé. Elle est reliée impérativement à la clôture par le câble Ref **28M** (vendu au mètre). La borne "Terre" est reliée à la prise de terre par un câble conducteur non isolé..

Lorsque c'est possible, **la solution la plus efficace et nécessitant le moins d'attention, est d'utiliser un électrificateur branché sur le secteur Ref. E5**. Il permet d'électrifier 10 km de ruban. Lorsque votre clôture est située trop loin d'une prise de courant, il vous reste la solution de l'électrificateur sur batterie Ref. **E6**, (batterie, 12 volts, 70 A environ, type batterie de voiture, non fournie, taille L 20 cm x 17 cm x 24 cm). Il permet d'électrifier 6 km de ruban avec une autonomie de 3 semaines en moyenne.



### PANNEAU SOLAIRE

Si toutefois vous êtes obligé d'installer un électrificateur sur batterie, vous avez la possibilité de brancher un panneau solaire sur la batterie, ce qui vous évitera de recharger celle-ci toutes les 3 semaines minimum.



**Recharge** une batterie 12 volts d'électrificateur sur batterie au moindre rayon de soleil. Capacité 20 watts. dimensions : 31 x 66 cm. Orienté plein sud, un seul panneau suffit au sud de la Loire. Ref **PS1** (électrificateur, supports non compris)  
**Attention : avant de relier la batterie au panneau solaire, il ne faut pas oublier de la charger !**

**Support panneau solaire** : permet de fixer facilement le panneau solaire. A rajouter à votre panneau solaire si vous n'êtes pas particulièrement bricoleur Ref **SPS**.



### LA PRISE DE TERRE

#### ON DEVRAIT DIRE LA PRISE D'HUMIDITÉ DE LA TERRE.

**En théorie**, et avec nos électrificateurs sur secteur, il faudrait une prise de terre de 6 mètres de long et 20 mm de diamètre, c'est dire si la prise de terre est importante.

**En pratique :**

• **Avec un sol humide et donc conducteur** : une prise de terre de 1.5 mètre enfoncée dans le sol est suffisante. Vous prendrez soin de l'enfoncer au maximum dans le sol, donc vous n'êtes pas obligé de l'installer juste à côté de l'électrificateur, mais surtout là où le sol est le plus meuble et humide.

• **La prise de terre est reliée à la borne "terre" de l'électrificateur par un simple fil de fer galvanisé qui n'a pas besoin d'être isolé**, donc si le fil que nous vous livrons n'est pas assez long, vous pouvez le rallonger avec un fil conducteur que vous ferez courir sur le sol. Les connexions devront être bien serrées.

Réf **T1**

Nous vous livrons la prise de terre avec un câble métallique non isolé.

#### 8 FOIS SUR 10, SI VOTRE CLÔTURE « MANQUE DE PIQUANT », C'EST DE LA FAUTE DE LA PRISE DE TERRE.

• **Vous n'êtes pas obligé d'installer la prise de terre de l'électrificateur juste à côté de ce dernier :**

Choisissez plutôt l'endroit le plus simple pour vous, le plus humide et le moins dur pour l'enfoncer dans le sol. Vous la relierez à la borne «terre» de l'électrificateur grâce à un simple fil de fer galvanisé, non isolé, fermement maintenu entre le boulon et l'écrou du collier de serrage prévu à cet effet.

• **Avec un sol sec en profondeur** : une solution simple consiste à enfoncer dans le sol 2 prises de terre de 1.50 à 2 mètres de long (plus votre sol est sec, plus il en faut) espacées de 2 mètres chacune et reliées entre elles par un fil de fer galvanisé.

• **Ne pas se brancher sur la prise de terre de votre maison.**



• **Comment savoir si votre prise de terre est efficace ?**

Tout simplement en la touchant.

Si vous sentez du courant, c'est qu'elle n'est pas suffisante et qu'il faut ajouter une prise de terre de 1.5 mètre, voir plus longue si possible.

En effet, si elle est trop courte et donc uniquement dans la partie sèche du sol, les sangliers comme isolés.

*Elle doit communiquer avec l'humidité générale du sous-sol, et mouiller le sommet de cette prise de terre ne suffit pas pour conduire jusqu'aux sabots des sangliers, parfois à 2 km de là...*





## LE CÂBLE HAUTE-TENSION POUR ASSURER TOUTES LES CONNEXIONS ELECTRIQUES :

**IMPORTANT :**  
**N'UTILISEZ QUE DU CÂBLE HAUTE TENSION**  
**(câble rond de 6 mm de diamètre)**  
**POUR TRANSPORTER LES 10 000 VOLTS PRODUITS PAR VOTRE ÉLECTRIFICATEUR.**

Ref. **28M** : ce câble est isolé à plus de 12000 volts.

Chaque fois que c'est possible, utilisez plutôt un électrificateur sur secteur et reliez-le à la clôture par ce câble Réf 28M, vendu au mètre.

Un connecteur, Ref. **59T** (*vendu séparément*), en acier inoxydable, sera sertie au bout du câble, afin de pouvoir le fixer sur l'anneau double du départ de clôture.

### - 1 - Relie l'électrificateur à la clôture

Il est vendu au mètre et ne peut être rallongé. Aussi il vous faut bien mesurer et prévoir de pouvoir l'enterrer, remonter jusqu'à l'électrificateur et jusqu'à la première hauteur d'une de ses extrémités est dénudée et branchée directement à l'électrificateur.

L'autre est sertie d'un connecteur Ref. **59T**.

On peut ainsi la fixer sur la clôture tout en assurant un bon contact électrique.



### - 2 - Assure la jonction entre deux clôtures

Vous pouvez l'enterrer ou le cacher dans l'herbe. Si des véhicules doivent passer dessus (portail), protégez-le en l'enfilant dans une gaine ou un bout de tuyau d'arrosage et placez-le dans une saignée de 15 cm de profondeur.

Avec un connecteur Ref. **59T** à chaque bout pour se fixer sur les tendeurs 35V.

### - 3 - Relie deux hauteurs de ruban entre elles

Bretelle de connexion longue de 65 cm comportant un connecteur à chaque extrémité. Ref **59H**. A fixer sur les anneaux doubles. **Il vous en faut au moins une.**

## FIXATION DU CÂBLE HAUTE-TENSION SUR LA CLÔTURE :



*Ne branchez jamais le fil électrifié directement sur le ruban, car il est pratiquement impossible de connecter les 10 fils inox en même temps. En effet, ils sont entrelacés avec des fils de polyéthylène de 0,50 mm, à l'endroit du contact, cela crée ainsi des arcs électriques qui endommagent le ruban.*

*Il est donc indispensable de toujours faire vos branchements par les boucles des tendeurs ou les boucles de jonction au milieu desquelles le ruban serpente, bien serré, assurant ainsi un contact franc avec tous les 10 fils inox. Assurez le branchement du câble grâce aux connecteurs ref **59T** sertis par La Sanglière avec une presse « 13 tonnes » aux extrémités du câble 28M reliant la clôture. Pour ce faire, vous devez impérativement*

*nous donner la dimension exacte du câble que vous désirez. Ref 59T*

## BOUCLE DE JONCTION

Elles servent à assembler deux bouts de ruban de 1.3 cm de large sans faire de noeud.

Elles assurent un contact parfait de tous les fils inox des rubans, évitant ainsi les étincelles dues aux différences de voltage.

Si vous constatez une étincelle, coupez le ruban et installez une boucle de jonction.

Si vous entendez « clac-clac » dans votre radio, cela provient d'une étincelle dans le ruban.

**D'autre part, elles permettent un branchement électrique (59T + 28M) à n'importe quel endroit du ruban.**



## TESTER VOTRE CLÔTURE



5 lampes clignotantes vous indiquent s'il y a suffisamment de courant dans votre clôture.

Il suffit d'appliquer à plat la pointe 1 du testeur contre le ruban et d'enfoncer la pointe 2 dans le sol.

Réf 18

## PLAQUE DE SIGNALISATION



La loi, la courtoisie, ou la dissuasion imposent d'en placer une tous les 50 mètres.

Réf 27

## CONSEILS

**La clôture électrique, pour être efficace, ne doit pas toucher à la végétation.**

Plus elle sera en contact avec l'herbe ou les arbres, plus elle sera "mise à la terre" et moins elle sera efficace contre les sangliers qui envahissent votre terrain. Soit chimiquement, soit en tondant, soit les deux, l'emplacement où sera installée votre clôture.

Nos électrificateurs se « moquent » du contact de plusieurs milliers d'herbes, mais point trop n'en faut ...

Un animal aussi intelligent que le sanglier, s'il a pu franchir une clôture, parce qu'elle était débranchée ou trop faiblement électrifiée, tentera sa chance, au même endroit s'il a vraiment faim ou si votre pelouse est irrésistible... Pour le sanglier, la leçon doit être permanente et brutale = on ne touche jamais à ce ruban!

# COMMANDES ET LIVRAISONS

## Devis Gratuit

N'hésitez pas à nous envoyer par mail un plan succinct de la parcelle à clôturer, avec les longueurs (en mètres ou km) de chaque côté ou le périmètre total, le nombre de hauteurs de ruban, ainsi que l'emplacement des portes éventuelles et l'écartement des piquets. Indiquez si vous êtes sur secteur ou pas, ainsi que le matériel à vous fournir (électrificateur, piquets, prise de terre). [sangliere@sangliere.net](mailto:sangliere@sangliere.net)

## Commandes

• Nous vous offrons les frais de port (franco) pour une commande supérieure à 395 € TTC (sauf Corse et hors métropole, nous consulter). Par contre, pour une commande inférieure à 395 € TTC, vous ajouterez les frais de port et de colisage selon la cotation indiquée sur le bon de commande.

Etant donnée la conjoncture économique et la hausse incessante du coût du carburant, les transporteurs ne nous garantissent plus un prix à l'année comme auparavant. Nous nous réservons donc le droit de revoir le coût du transport en cours d'année. Tout en espérant ne pas avoir à le faire, nous vous remercions très sincèrement de votre compréhension.

• Envoyez la commande sur papier libre ou sur le bon de commande ou allez sur notre site [sangliere.net](http://sangliere.net).

Nos prix sont calculés TTC au taux de TVA de 20 % en vigueur, susceptibles de varier en fonction des fluctuations ultérieures de ce taux.

• Il est expressément convenu entre les parties que la pleine propriété ne sera transférée à l'acheteur qu'à la date où celui-ci en aura intégralement payé le prix selon la loi N° 80.335 du 12 mai 1980.

• N'oubliez pas d'indiquer votre numéro de téléphone pour le transporteur ou pour que nous puissions vous signaler une éventuelle incohérence dans votre commande et la corriger avec votre accord.

• N'hésitez pas non plus à téléphoner au spécialiste, il sera ravi de vous aider à passer votre commande (Nous sommes fermés les samedis, dimanches et jours fériés).

## Livraisons

Votre commande partira dès sa réception et vous parviendra en général sous 3-4 jours ouvrés (nous sommes fermés les samedis, dimanches et jours fériés) sous réserve du stock disponible.

### ATTENTION ! DÉLAIS PARFOIS PLUS LONGS AU PRINTEMPS

Très souvent, votre adresse est compliquée à trouver et le transporteur qui va vous livrer sera encore plus vite chez vous si nous lui indiquons l'adresse la plus précise possible.

**Lors de la réception des colis, vérifiez bien leur nombre et leur état.**

SI VOUS CONSTATEZ UNE ANOMALIE, OU UN COLIS MANQUANT

**EMETTEZ DES RESERVES SUR LE BORDEREAU DE RECEPISSE  
EN DECRIVANT BIEN LES ANOMALIES CONSTATÉES.**

**CELA NOUS AIDERA À RÉSOUDRE UN ÉVENTUEL PROBLÈME DE LIVRAISON AVEC LE TRANSPORTEUR.**

#### CONDITIONS DE VENTE :

##### Art. 1 CHAMP D'APPLICATION

1.1. Les présentes conditions générales de vente ont pour objet de définir des modalités d'exécution ainsi que les conditions auxquelles sont conclues les ventes entre la S.A.R.L. LA SANGLIERE/STUDIO 110 ÉQUESTRE et ses clients.

1.2. Sauf dispositions express écrites contraires accordées par la S.A.R.L. LA SANGLIERE/STUDIO 110 ÉQUESTRE à ses clients, nos ventes sont toujours faites aux conditions décrites ci-dessous.

1.3. Les vendeurs de la S.A.R.L. LA SANGLIERE/STUDIO 110 ÉQUESTRE n'ont pas le pouvoir ni la qualité d'engager la S.A.R.L. LA SANGLIERE/STUDIO 110 ÉQUESTRE.

1.4. Par dérogation à l'article 1641 du Code Civil, tous nos produits sont utilisés sous la seule responsabilité des acheteurs et seule la garantie des produits vendus peut être mise en application.

##### Art.2 LIVRAISON

###### 2.1. Les délais

2.1.1. Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre informatif et indicatif ceux-ci dépendant notamment de la disponibilité des transporteurs et de l'ordre d'arrivée des commandes.

2.1.2. Toutefois, notre société s'efforce de respecter les délais indiqués sur l'acceptation de la commande. Tout dépassement des délais de livraison ne pourra donner lieu au versement par la S.A.R.L. LA SANGLIERE/STUDIO 110 ÉQUESTRE au client concerné, de pénalités, dommage et intérêts ou indemnités.

2.1.3. Tout retard par rapport aux délais de livraison informativement prévus ne saurait justifier une résiliation de la commande acceptée.

###### 2.2. Risques

La livraison est effectuée soit par remise directe des articles à l'acquéreur, soit par délivrance des articles à un transporteur. La remise directe des articles à l'acquéreur ou la délivrance de ceux-ci à un transporteur entraîne immédiatement des risques à l'acquéreur. En conséquence, les marchandises voyagent au lieu de livraison convenu aux risques et périls de l'acheteur.

###### 2.3. Transport

Il appartient au client, en cas d'avarie des marchandises ou manquants, d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur.

Ces réserves devront être confirmées par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée avec accusé de réception auprès du transporteur dans les trois jours suivant la date de réception des marchandises.

###### 2.4. Réception

2.4.1. Sans préjudice des dispositions à prendre par le client vis à vis au transporteur telles que décrites à l'article 3.3 en cas de vices apparents ou de manquants, toute réclamation quelle qu'en soit la nature, portant sur les articles livrés, ne sera acceptée par la S.A.R.L. LA SANGLIERE/STUDIO 110 ÉQUESTRE que si elle parvient par écrit en lettre recommandée avec accusé de réception à notre société dans les huit jours suivant la réception des marchandises.

2.4.2 Il appartient à l'acheteur de fournir toutes les justifications quant à la réalité des vices ou manquants constatés.

##### Art 3. PRIX

3.1. Les prix des articles vendus par la S.A.R.L. LA SANGLIERE/STUDIO 110 ÉQUESTRE sont ceux en vigueur au jour de la commande.

3.2. Nos prix catalogue s'entendent net TTC, départ usine sauf convention expresse écrite contraire. Les frais de transport sont à la charge de l'acheteur et seront facturés en sus du prix de la commande et sur la même facture que celle-ci.

##### Art 4. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

4.1. Les marchandises vendues par la S.A.R.L. LA SANGLIERE/STUDIO 110 ÉQUESTRE ne deviendront la propriété de l'acheteur qu'après paiement intégral des sommes dues par celui-ci. Seul l'encaissement effectif des chèques, espèces, traites vaudra paiement. La S.A.R.L. LA SANGLIERE/STUDIO 110 ÉQUESTRE se réserve la propriété des articles vendus jusqu'à complet paiement de l'intégralité du prix convenu y compris le prix des services annexes et notamment les frais de transport lorsqu'ils sont dûs ainsi que les pénalités prévues par les présentes et dûs par l'acheteur.

4.2. Le défaut de paiement de tout ou partie du prix à l'échéance convenue entraînera la suspension des livraisons par nous-même et l'exigibilité immédiate de toute autre somme restant due, en raison de cette commande ou d'autres commandes livrées ou en cours de livraison. L'ensemble des frais extra judiciaires ou judiciaires de recouvrement est à la charge exclusive de l'acheteur.

**LA SANGLIÈRE 45420 Dammarie en Puisaye Tel 02.38.29.64.64 ~ Fax : 02 38 29 61 80**

(Si adresse de livraison différente, le préciser) :

Nom ou raison sociale : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Commune \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Portable \_\_\_\_\_ E mail \_\_\_\_\_

Référence D'article	Désignation	Quantité	Prix unitaire TTC en €	Prix total TTC en €	Cotation transport par unité	Cotation transport totale (Quantité x cotation transport par unité)
M1 (marron)	500 m de ruban marron		68.00		6 points	
B1 (blanc)	500 m de ruban blanc		68.00		6 points	
Z1 (marron)	250 m de ruban marron		37.00		3 points	
H1 (blanc)	250 m de ruban blanc		37.00		3 points	
E5	Electrificateur secteur		212.00		3 points	
E6	Electrificateur Batterie (batterie non comprise)		223.00		7 points	
27	Plaque de signalisation		0.90		0.03 points	
T1	Prise de terre		23.90		1.5 points	
12/2	Piquet la Sanglière 2 hauteurs		3.30		0.3 points	
12/3	Piquet la Sanglière 3 hauteurs		4.00		0.4 points	
35V	Tendeur		7.20		0.15 points	
17F	Isolateur pour piquet fibre de verre		0.38		0.05 points	
10VC	Isolateur Queue de Cochon vissable 4cm		0.60		0.03 points	
10VL	Isolateur Queue de Cochon vissable 9cm		0.80		0.06 points	
10BC	Isolateur Queue de Cochon 4cm boulonnable		0.60		0.05 points	
10BL	Isolateur Queue de Cochon 9cm boulonnable		0.80		0.06 points	
7B	Piquet fibre de verre 1.30 m, Ø 12 mm		4.80		0.3 points	
49	Enfonce piquet fibre de verre		35.00		1.2 points	
59H	Bretelle de connexions		6.20		0.05 points	
28M	Câble Haute-Tension		1.80		0.05 points	
59T	Connecteur pour câble 28M		3.00		0.05 points	
59L	Brancheur (1.5 m de long)		4.10		0.05 points	
39B	Boucle de jonction		1.30		0.05 points	
11B	Poignée pour porte en ruban		6.90		0.2 points	
PS1	Panneau solaire (électrificateur et support non compris)		131.00		3.3 points	
SPS	Support panneau solaire		72.00		4.5 points	
18	Testeur		19.60		0.13 points	

**Frais de Port offerts à partir de 395 €\***

<table border="1"> <thead> <tr> <th>TOTAL COTATION</th> <th>FRAIS DE PORT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>De 0,1 à 2 points .....</td><td>11.80 €</td></tr> <tr><td>De 2,01 à 5 points .....</td><td>15.30 €</td></tr> <tr><td>De 5,01 à 7 points.....</td><td>17.00 €</td></tr> <tr><td>De 7,01 à 10 points .....</td><td>22.80 €</td></tr> <tr><td>De 10,01 à 15 points.....</td><td>25.80 €</td></tr> <tr><td>De 15,01 à 25 points.....</td><td>34.80 €</td></tr> <tr><td>De 25,01 à 30 points.....</td><td>37.10 €</td></tr> <tr><td>De 30,01 à 40 points.....</td><td>51.60 €</td></tr> <tr><td>De 40,01 à 50 points.....</td><td>60.80 €</td></tr> <tr><td>De 50,01 à 60 points.....</td><td>63.20 €</td></tr> </tbody> </table>	TOTAL COTATION	FRAIS DE PORT	De 0,1 à 2 points .....	11.80 €	De 2,01 à 5 points .....	15.30 €	De 5,01 à 7 points.....	17.00 €	De 7,01 à 10 points .....	22.80 €	De 10,01 à 15 points.....	25.80 €	De 15,01 à 25 points.....	34.80 €	De 25,01 à 30 points.....	37.10 €	De 30,01 à 40 points.....	51.60 €	De 40,01 à 50 points.....	60.80 €	De 50,01 à 60 points.....	63.20 €	Montant de la commande		Total cotation	
	TOTAL COTATION	FRAIS DE PORT																								
	De 0,1 à 2 points .....	11.80 €																								
De 2,01 à 5 points .....	15.30 €																									
De 5,01 à 7 points.....	17.00 €																									
De 7,01 à 10 points .....	22.80 €																									
De 10,01 à 15 points.....	25.80 €																									
De 15,01 à 25 points.....	34.80 €																									
De 25,01 à 30 points.....	37.10 €																									
De 30,01 à 40 points.....	51.60 €																									
De 40,01 à 50 points.....	60.80 €																									
De 50,01 à 60 points.....	63.20 €																									
Frais de port																										
Montant total																										

Règlement :

Carte Bancaire: N° carte : \_\_\_\_\_

Date d'expiration : \_\_\_\_\_

Cryptogramme: \_\_\_\_\_

Chèque ci-joint à l'ordre de LA SANGLIÈRE