

LACME

Les Pelouses

Route du Lude

F-72200 LA FLECHE

Tél. : 02 43 94 13 45

Fax : 02 43 45 24 25

Export line Tel. : +33 (0)2 43 48 20 81

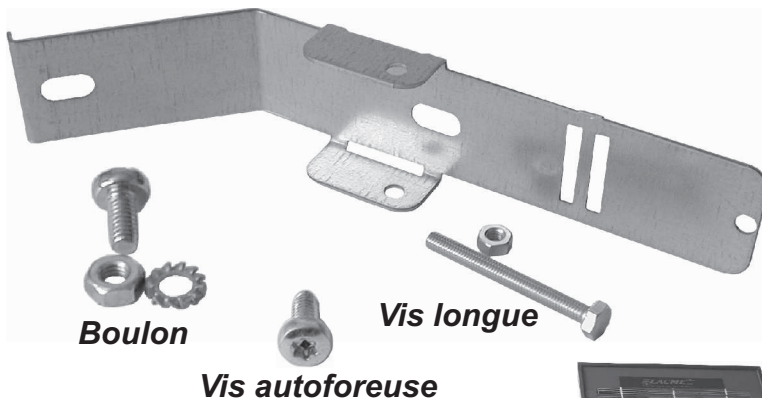
Fax : +33 (0)2 43 45 42 56

www.lacme.com

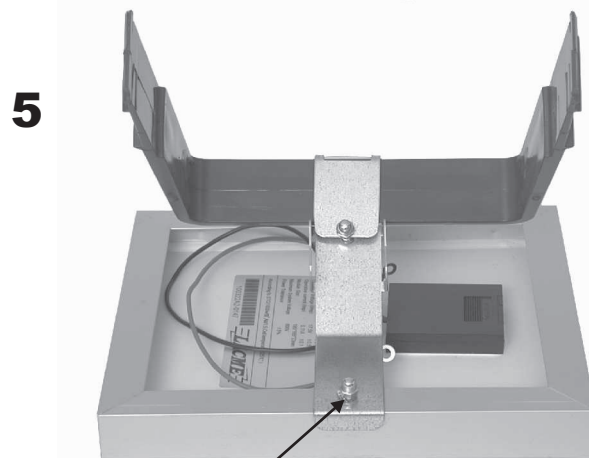
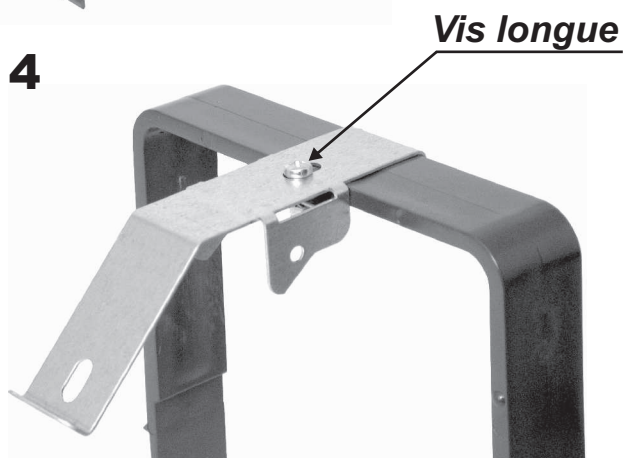
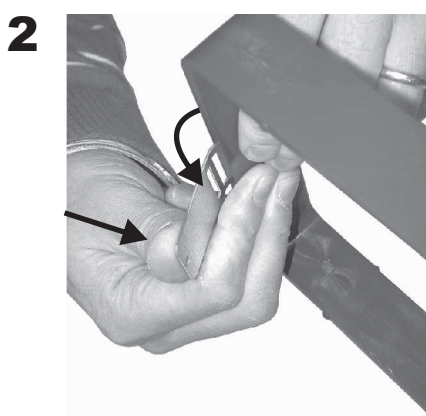
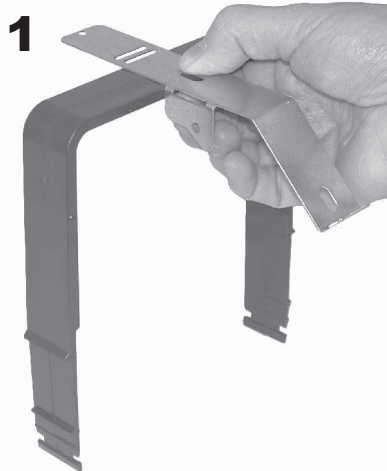
PANNEAU SOLAIRE
SOLAR PANEL
SOLARMODUL
PANEL SOLAR
PANNELLO SOLARE

2 W

1- Contenu / Included / Inhalt / Contenido / Contenido du pack solaire



2-a Montage du panneau solaire sur l'électrificateur avec poignée amovible (with removable handle / con empuñadura amovible / con pugnoa movibile) : Assembling the solar panel / Montage des Solarmoduls auf ein Gerät mit abnehmbaren Griff / Montaje del panel solar / Montaggio del pannello solare



**Vis autoforeuse
(ou boulon)**

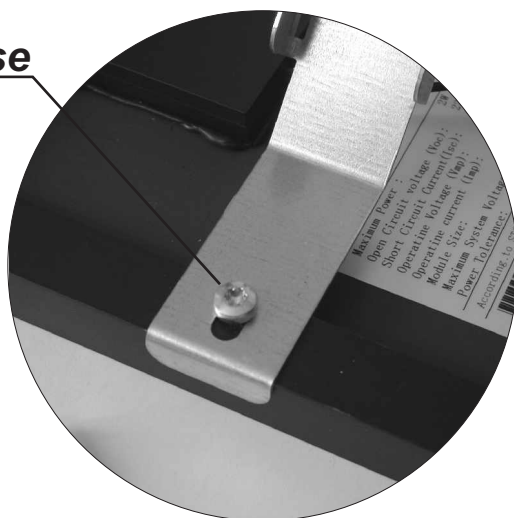
2-b Montage du panneau solaire sur l'électrificateur avec poignée intégrée

(with integrated handle / con empuñadura integrada / con pugno integrata) : Assembling the solar panel / Montage des Solarmoduls auf ein Gerät mit feststehendem Griff / Montaje del panel solar / Montaggio del pannello solare

①

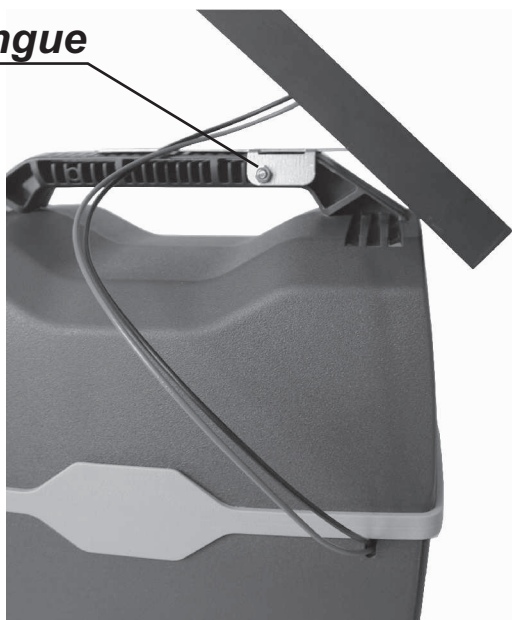


**Vis autoforeuse
(ou boulon)**



②

Vis longue



Particulièrement adapté aux clôtures jusqu'à 0.6 Joule.

Le panneau solaire convertit l'énergie solaire en électricité et recharge l'accumulateur. C'est l'accumulateur qui fait fonctionner l'électrificateur.

Autonomie :

Appareil 250 mJ en sortie	Été	Printemps automne	Hiver
	Variateur en position maximum		
Batterie 12 V / 18 Ah	Autonomie Totale	Autonomie Totale	74 jours
Batterie 12 V / 32 Ah	Autonomie Totale	Autonomie Totale	Autonomie Totale

Valeurs moyennes au centre de la France, pouvant varier avec l'ensoleillement et la situation géographique.

Remarques :

- L'angle du support de panneau a été calculé pour donner une efficacité maximale à votre installation. Orienter votre appareil plein sud pour profiter pleinement de votre nouvelle source d'énergie !
- La production d'énergie varie en fonction des conditions d'ensoleillement : saison, météo, inclinaison du panneau, **état de propreté**.
- N'utiliser ce panneau que pour recharger un accumulateur 12 Volt (ni 6 Volt, ni 24 Volt).
- Eviter tout ce qui peut faire de l'ombre sur ce panneau : herbes, arbre, poteau, etc...
- Nettoyer le panneau de temps en temps pour éliminer les dépôts atmosphériques ou les fientes d'oiseaux, feuilles, etc...
- Entretenir l'accu normalement : décrasser les bornes. En fin de saison pensez à recharger l'accu complètement avant de le stocker dans un endroit propre, sec et à l'abri du froid et de la chaleur.

Particularly suitable for fencing up to 0.6 Joule.



The solar panel converts solar energy into electricity and recharges the wet cell battery. It is the wet cell battery that operates the energizer.

Autonomy :

Unit 250 mJ at the output	Summer	Spring	Autumn	Winter
	Variator in position max.			
Battery 12 V / 18 Ah	Total Autonomy	Total Autonomy	Total Autonomy	74 days
Battery 12 V / 32 Ah	Total Autonomy	Total Autonomy	Total Autonomy	Total Autonomy

Averages values in the centre of France, varying with the sunshine and geographical location.

Note :

- The panel support angle has been calculated to provide maximum effectiveness for your system. All you have to do is point the unit directly south to fully use your new source of energy !
- The production of power varies according to the sunshine conditions : season, weather, panel inclination, and **cleanness**.
- Only use this panel for recharging a 12 V wet cell battery (not a 6 Volt, or 24 Volt battery).
- Avoid any situation that casts a shadow onto the panel : grass, tree, post, etc.
- Clean the panel from time to time to remove any atmospheric depositions or bird droppings, leaves, etc.
- Carry out normal maintenance on the battery : clean the terminals. At the end of the season, think about recharging the wet cell battery fully before storing it away.

Eignet sich besonders für Weidezäune (bis 0.6 Joule).



Das Solarmodul wandelt Sonnenenergie in Strom um und lädt somit den Akku auf. Das Weidezaengerät wird somit über den Akku mit Strom versorgt.

Autonomie :

Gerät 250 mJ Ausgang	Sommer	Frühling	Herbst	Winter
	Position des Reglers Max.			
Batterie 12 V / 18 Ah	100 % versorgung sunabhängig	100 % versorgung sunabhängig	100 % versorgung sunabhängig	74 Tage
Batterie 12 V / 32 Ah	100 % versorgung sunabhängig	100 % versorgung sunabhängig	100 % versorgung sunabhängig	100 % versorgung sunabhängig

Durchschnittswerte in der Mitte Frankreichs, von der Sonneneinstrahlung des jeweiligen Gebietes abhängig.

Hinweis :

- Die Neigung der Solarmodulhalterung wurde speziell für die maximale Leistung der Anlage berechnet. Das Solarmodul muss lediglich nach Süden ausgerichtet werden, um die Sonnenenergie voll und ganz auszunutzen.
- Die Energieproduktion hängt von der Stärke der Sonneneinstrahlung und somit von folgenden Faktoren ab : Jahreszeit, Wetter, Solarmodulneigung, Sauberkeit.
- Das Solarmodul ausschließlich zum Aufladen des 12 V-Akkus verwenden (nicht für 6 oder 24 V-Akkus geeignet).
- Jegliche Schatten durch folgende Elemente auf dem Solarmodul vermeiden : Gras, Bäume, Pfosten usw.
- Das Solarmodul von Zeit zu Zeit reinigen, um Verschmutzungen wie Vogelkot, Blätter o.ä. zu entfernen.
- Normale Pflege des Akkus : Klemmen reinigen. Nach dem Gebrauch muss der Akku voll aufgeladen werden, bevor er gelagert werden kann.

Especialmente adaptado a las cercas de hasta 0.6 Joule.



El panel solar convierte la energía solar en electricidad y recarga le acumulador.
Es el acumulador el que hace funcionar el electrificador.

Autonomía :

Equipo 250 mJ en salida	Verano	Primavera	Otoño	Invierno
	Variador en posición max.			
Batería 12 V / 18 Ah	Autonomía total	Autonomía total	Autonomía total	74 d.
Batería 12 V / 32 Ah	Autonomía total	Autonomía total	Autonomía total	Autonomía total

Valores medios en el centro de Francia sujetos a variaciones en función de las condiciones climatológicas y la situación geográfica.

Nota :

- El ángulo del soporte del panel ha sido calculado para proporcionar una eficacia máxima a su instalación. Sólo debe orientar su equipo hacia el sur para aprovechar totalmente esta nueva fuente de energía.
- La producción de energía varía en función de las condiciones climáticas, de instalación y mantenimiento : estación, meteorología, inclinación y **limpieza del panel**.
- Utilice este panel únicamente para recargar un acumulador de 12 V (pero no de 6 V, ni 24 V).
- Evite todo aquello que pueda hacer sombra sobre este panel : hierbas, árboles, postes, etc.
- Limpie el panel de vez en cuando para eliminar la suciedad debida a los fenómenos meteorológicos, los excrementos de aves, las hojas, etc.
- Realizar las operaciones de mantenimiento habituales en el acumulador : limpiar los bornes. A final de temporada, no se olvide de cargar totalmente el acumulador antes de guardarlo.

Particolarmente adatto alle recinzioni fino a 0.6 Joule.



Il pannello solare converte l'energia solare in elettricità e ricarica l'accumulatore.
È l'accumulatore a far funzionare l'elettrofisicatore.

Autonomia :

Apparecchio 250 mJ In uscita	Estate	Primavera	Autunno	Inverno
	Variatore in posizione max.			
Batteria 12 V / 18 Ah	Autonomia Totale	Autonomia Totale	Autonomia Totale	74 giorni
Batteria 12 V / 32 Ah	Autonomia Totale	Autonomia Totale	Autonomia Totale	Autonomia Totale

Valori medi relativi al centro della Francia, che possono variare a seconda dell'irradiazione solare e della situazione geografica.

- N.B. :**
- L'angolo del supporto del pannello è stato calcolato in modo da fornire un'efficacia massima alla vostra installazione. Non vi resta che orientare il vostro apparecchio completamente verso sud per sfruttare al massimo la vostra nuova fonte di energia.
 - La produzione di energia varia in funzione delle condizioni di irradiazione solare : stagioni, meteo, inclinazione del pannello, **condizioni di pulizia**.
 - Utilizzate questo pannello esclusivamente per ricaricare un accumulatore 12 V (né 6 Volt, né 24 Volt).
 - Evitate tutto ciò che potrebbe creare ombra su questo pannello : erba, alberi, pali, ecc...
 - Pulite il pannello di tanto in tanto per eliminare i depositi atmosferici o gli escrementi di uccelli, le foglie, ecc...
 - Effettuate la manutenzione dell'accumulatore normalmente : pulite i morsetti. Alla fine della stagione, ricordate di ricaricare l'accumulatore completamente prima di riporlo.