



Equipement  
et Fournitures  
pour la  
Conservation  
Préventive  
et la  
Restauration

**ATLANTIS**  
FRANCE

## Fiche technique

Créateur : DR  
Date de création : 16/12/08  
Date de modification : 12/01/09  
Chemin d'accès : T\Fiches techniques

### Thermocutter

Cutter électrique à lames chauffantes

**Référence Atlantis :- PZTS-20 (Cutter électrique – Thermocutter)**

#### Références des lames :

- PT01 (Lame 6 mm)		- PT06 (Lame 10 mm)	
- PT011/06 (Lame 10 mm)		- PT11/15 (Lame 15 mm)	
- PT012/06 (Lame 35 mm)		- PT150 (Adaptateur fil coupant) - PT151 (Fil coupant 110 mm (x10))	
- PT015/06 (Lame 35 mm)		- PT2/50 (Lame double tranchant 50 mm) - PT2/100 (Lame double tranchant 100 mm) - PT2/150 (Lame double tranchant 150 mm)	
- PT04 (Lame 15 mm)		- PT3/15 (Lame 15 mm) - PT3/30 (Lame 30 mm) - PT3/50 (Lame 50 mm)	
- PT05 (Lame 40 mm)			

Le thermocutter PZTS-20 découpe facilement et avec précision les mousses synthétiques : polystyrène, polyéthylène, ethafoam, plastazote. L'emploi des différentes lames permet la découpe de formes variées. Il devient ainsi possible de créer un emballage sur mesure pour protéger une œuvre avant un déplacement ou sur le long terme.



ATLANTIS  
FRANCE

Equipement  
et Fournitures  
pour la  
Conservation  
Préventive  
et la  
Restauration

## Fiche technique

Créateur : DR  
Date de création : 16/12/08  
Date de modification : 12/01/09  
Chemin d'accès : T\Fiches techniques

L'appareil s'arrête automatiquement en cas de surchauffe et après refroidissement suffisant il peut être à nouveau utilisé.

Protéger l'outil contre l'humidité.

L'isolation électrique de l'appareil et le transformateur de sécurité répondent aux réglementations VDE (0551) et CEE (15), et sont en conformité avec les normes CE et UL (Underwriters Laboratories Inc.).

### Avant toute utilisation

Lire attentivement les instructions de mise en marche et d'utilisation avant la mise sous tension de l'appareil.

Vérifiez la compatibilité entre l'appareil et votre installation électrique (voir les indications présentes sur le boîtier du thermocutter(2)).

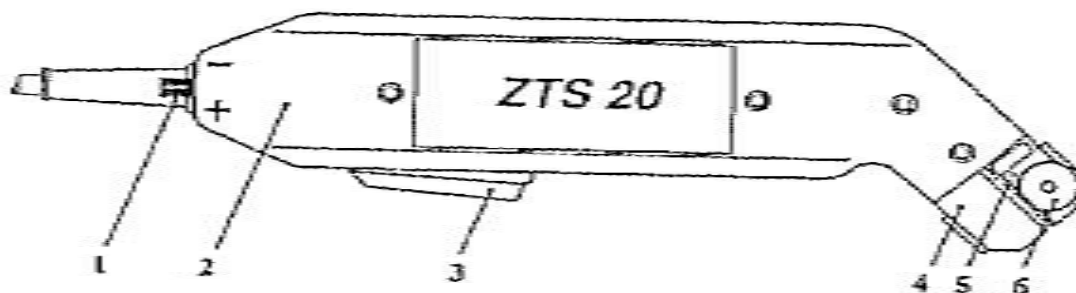
### Mise en marche

Sélectionner une lame dans notre gamme en fonction de la mousse utilisée et du type de travail à effectuer.

Hors tension et équipement froid, dévisser les écrous(6) en veillant à ne pas perdre les rondelles.

Insérer les extrémités de la lame entre les plaques mobiles(4) et les plaques fixes(5) de la tête de coupe ; resserrer les écrous de fixation.

S'assurer que la lame est bien fixée à la tête de coupe et qu'elle ne bouge pas.



- 1/ Régulateur de température
- 2/ Indications électriques
- 3/ Détente de contact
- 4/ Tête de coupe, plaques amovibles
- 5/ Tête de coupe, partie fixe
- 6/ Ecrous

35 Rue du ballon · 93160 Noisy-le-Grand · France  
Tél : +33 (0)1 48 15 51 51 · Fax : +33 (0) 1 48 15 51 50  
contact@atlantis-france.com · www.atlantis-france.com  
Sarl au capital de 8 000 E · R.C.S. Bobigny 2007 B 5201 · Siret 338 226 400 000 20 · TVA Intracommunautaire FR 42 338 226400  
Atlantis France est une société du groupe Feralp



ATLANTIS  
FRANCE

Equipped  
et Fournitures  
pour la  
Conservation  
Préventive  
et la  
Restauration

## Fiche technique

Créateur : DR  
Date de création : 16/12/08  
Date de modification : 12/01/09  
Chemin d'accès : T\Fiches techniques

### Utilisation

Moduler la température de la lame avec le régulateur(1) selon la tâche à accomplir et le matériau travaillé.

Appuyer sur la détente de contact(3), la lame commence à chauffer.

En cas de surchauffe, un thermostat de sécurité intégré éteint automatiquement le commutateur pour laisser l'appareil se refroidir.

Pour éviter les dégagements de fumée ou augmenter la vitesse de coupe, moduler la température avec le régulateur (1).

### MISES EN GARDE

Se renseigner sur les instructions de coupe auprès du fabricant de la mousse utilisée.

Utiliser une surface non-inflammable comme plan de travail.

Pendant l'opération, la tête de coupe et les écrous chauffent. Ne pas toucher avant refroidissement complet.

Il est fortement déconseillé d'ouvrir le boîtier du thermocutter. Toute intervention dans ce sens annulerait la garantie de l'appareil.

Eviter tout contact direct entre les deux plaques mobiles de la tête de coupe pour limiter les risques de court-circuit.

Ne pas utiliser de règle métallique pour guider la lame.

Nettoyer uniquement la tête de coupe avec la brosse métallique fournie.

### Garantie

La garantie s'étend sur une période de six mois à compter de la date de réception du thermocutter. Elle s'applique, conformément à nos Conditions Générales de Vente, si le produit est défectueux ou s'il présente un vice caché. Retourner alors le thermocutter dans son emballage d'origine avec la facture.

Une utilisation incorrecte de l'appareil ou l'usage de lames non fournies par notre société annulent la garantie.

### Données techniques

Poids : 1,2 kg

Consommation électrique : <= 120W. 20% de facteur d'exploitation à puissance maximale.

Tension électrique : voir les indications sur le boîtier de l'appareil(2).

Tension résiduelle, sur la tête de coupe(4) : 1,3V