



# FICHE TECHNIQUE ACCESSOIRE



Produit **ELYMAG 1**

Référence **DFTA045B**

Date **26-06-2002**

Page **1 / 1**

## AIMANT PERMANENT ELYMAG 1

L'aimant permanent ELYMAG 1 est idéal pour l'aimantation efficace des pièces en vue de la détection de défauts débouchants ou sous-jacents, et en particulier lorsque l'utilisation des magnétoscopes du type électro-aimant à bras articulés est peu pratique ou interdite pour des raisons de sécurité.

Les bras articulés et les pôles pivotants de l'ELYMAG 1 facilitent le contrôle magnétoscopique d'une gamme étendue de pièces telles que : soudures critiques d'éléments structuraux ou d'assemblages, pièces de fonderie, organes d'automobiles...

L'ELYMAG 1 est fourni avec une plaque métallique qui, lorsqu'elle n'est pas utilisée, se range aisément dans la poignée de l'aimant permanent.

Lorsque l'ELYMAG 1 n'est pas utilisé, la plaque sert à fermer le circuit magnétique en appliquant les deux pôles espacés sur la plaque ; de cette manière, on réduit considérablement une désaimantation des pôles qui risquerait de se produire au cours du temps.



### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Force d'arrachement :	18 daN
Intensité du champ magnétique (pour une distance polaire de 115 mm) :	13.7 kA/m
Longueur de la poignée :	200 mm
Distance poignée / pôles :	177 mm
Pôles :	35 mm
Masse de l'ELYMAG1 :	3.02 kg
Masse de l'ELYMAG1 + plaque:	3.24 kg

***SREM Technologies se réserve le droit de toutes modifications.***