

STEREORESTITUTION D'IMAGES SPOT
A L'AIDE DU LOGICIEL TRASTER IGN/MATRA

CHRISTIAN VIGNERON
MATRA
RUE JEAN-PIERRE TIMBAUD
78390 BOIS D'ARCY

PATRICE DENIS
INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL
2, AVENUE PASTEUR
94160 SAINT-MANDE

RESUME : l'Institut Géographique National a développé un logiciel adapté au stéréorestituteur analytique MATRA/TRASTER pour la restitution stéréoscopique d'imagerie non conventionnelle. Deux de ces logiciels sont déjà opérationnels : imageries de fonds sous-marins (logiciel BATHY) et imageries satellites (SPOT). Des essais de simulation d'imageries SPOT ont été effectués à l'IGN. Les premiers résultats sont fournis.

ABSTRACT : the French National Geographical Institute has developed a software for stereoscopic restitution of non conventional images adapted to the MATRA TRASTER analytical stereoplotter. Two of those softwares are already running ; one for underwater images (BATHY), the second for satellite images (SPOT). Tests of SPOT simulation imageries were done by IGN. First results are given.