



ETUDES METALLURGIQUES ET DE TRAITEMENT THERMIQUE



OPQCM Qualification des Conseils en Management

FRANCHEVILLE, le : 23 juin 2008

V/Réf. Moroccan

N/Réf. **ED/08.06.33**

Examen structure météorite

- O -

Résumé/

** La structure d'alliage fer-nickel correspond à une octahédrite grossière Og. La structure et taille de grain est identique à celle de l'échantillon de la météorite de ZIZ analysé dans le rapport ED000903 .*

.../...

1° - OBJET

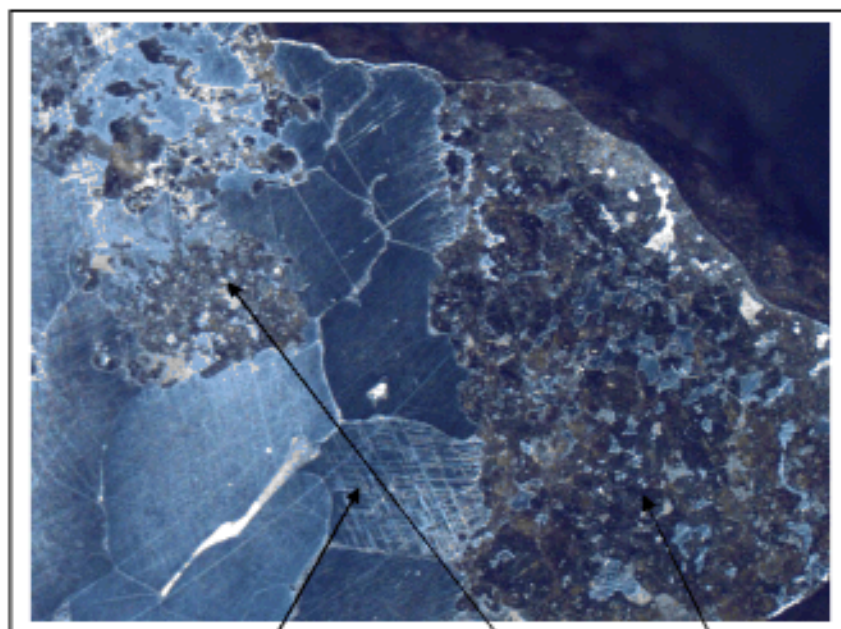
Donner un avis sur la structure métallique d'un fragment de météorite.

2° - MOYENS D'INVESTIGATION

* Loupe binoculaire sur coupe polie 3 microns et attaqué au réactif Nital.

3° - RESULTATS

La photo représente la structure observée.



G x 6,7

Grain de kamacite
avec ligne de
Neumann

Phases silicatées riche en olivine et pyroxène

Il s'agit d'une octahédrite grossière Og.

Fait à Francheville, le 23 juin 2008

Le Chargé d'étude

Le Gérant

E.DRANSART

M.BARON