

Hommage à Columbia - 1/1

La navette Columbia a explosé le samedi 01 février (14h16 GMT) sous les caméras des médias, voici un dernier hommage à la plus ancienne navette spatiale américaine...

Jeudi 16 janvier 2003, c'est la date du dernier décollage de Columbia la plus ancienne navette spatiale Américaine, son 28ème vol chez la Nasa, elle décolla avec à son bord 7 astronautes : 6 Américains et 1 israélien, Ilan Ramon le premier homme israélien à être monté dans l'espace.

Les astronautes étant fiers de leur mission accomplie après 11 jours passés dans l'espace, c'était leur dernier décollage sans atterrissage...

La principale hypothèse de l'accident tient toujours debout : c'est celle de l'endommagement de l'aile gauche par un morceau de mousse isolant qui s'est détaché du réservoir au moment du décollage (jugé par les ingénieurs comme incident mineur), la navette qui rentrait dans l'atmosphère et n'ayant que son bouclier pour la protéger de la chaleur qui peut atteindre 1600° Celsius en raison du frottement avec l'atmosphère, explosa à 60 km d'altitude et s'est désintégrée à cause du brusque ralentissement : de 8 km/s à 300 m/s.

La Nasa avait perdu tout contrôle avec la navette un quart d'heure avant l'heure prévue de son atterrissage 9h16 locale (14h16 GMT) la navette était alors à 20. 113 km/h.

La Nasa avait rendu hommage la semaine dernière aux victimes des deux tragédies qu'à connue la Nasa : l'explosion de Challenger le 28 janvier 1986 avec 7 astronautes à son bord, et l'incendie dans le premier module Apollo qui avait coûté la mort à 3 personnes le 27 janvier 1967.