

STS-107

## Space technologie

Combined 2 Phase Loop Experiment : Com2PLEx

### Euro Heat Pipes S.A., Nivelles

Université Libre de Bruxelles (ULB),  
Centre de Recherches en Microgravity (Pr. J-C. Legros)  
SABCA (Belgique)

### Euro Heat Pipes S.A., Nivelles

Université Libre de Bruxelles (ULB),  
Centre de Recherches en Microgravity (Pr. J-C. Legros)  
SABCA (België)

EHP (Euro Heat Pipes S.A. ) a été créé en avril 2001, par l'externalisation du développement et de la production de la technologie des boucles bi phasiques existants depuis 30 ans à la SABCA .

Les associés de EHP sont L'Université Libre de Bruxelles et plus précisément le centre de recherche en microgravité, dirigé par le professeur Jean-Claude Legros, et la SABCA .

La technologie des boucles bi phasiques est utilisée pour la régulation thermique des vaisseaux spatiaux et des satellites.



Boucles bi phasiques  
Two phase-loops

EHP (Euro Heat Pipes N.V.) werd opgericht in april 2001 door het naar buiten brengen van de ontwikkeling van de « Heat pipes and two phases loops »-technologie, die al meer dan 30 jaar bestaat in SABCA.

De vennoten van EHP zijn de ULB, meerbepaald het onderzoekcentrum naar microzwaartekracht, geleid door professor Jean-Claude Legros, en SABCA.

De « two phase-loops »-technologie wordt gebruikt voor de thermische regeling van ruimtetuigen en satellieten.

L'expérience Com2Plex permettra a Euro Heat Pipes de qualifier cette nouvelle technologie.

Met het experiment Com2Plex kan Euro Heat Pipes deze nieuwe technologie kwalificeren.



Expérience en technologie spatiale : Com2Plex  
Experiment in ruimtetechnologie : Com2Plex