

documents rassemblés par **Daniel Crussaïre**

Florilège de documents parvenus à la Commission des Observations Planétaires (site FTP anonyme ou liste "oppositions-demars"). Après avoir connu une certaine activité, marquée notamment par une tempête de poussières locale sur *Pyrrhae Regio* et *Chryse* fin juillet (voir images de M. Valimberti), l'atmosphère martienne est longtemps restée chargée en poussières et à moindre titre en cristaux de glace en suspension, d'où un faible contraste général. Depuis peu de temps, l'atmosphère semble avoir retrouvé progressivement plus de transparence. Cette apparition est marquée, comme la précédente, par une profonde modification séculaire dans la région *Hadriacum Mare* qui a pris une teinte assez claire. *Elysium* et *Nix Olympica* ont été vus par un grand nombre d'observateurs. La fragmentation de la calotte polaire sud a été suivie quotidiennement compte tenu des bonnes conditions météorologiques. Les satellites Phobos et Deimos sont bien souvent restés le privilège des instruments de diamètre au-delà de 400 mm.

**Daniel Crussaïre**

23 août 2003 - 0<sup>h</sup>39 UT

Champigny s/Marne (94)

Perl Vixen fluorite 4" + VestaPro



R

V

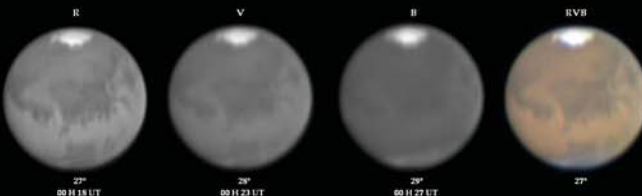
B



RVB

$\delta = 25.0^\circ$   
 $\alpha = 23.2^\circ$   
 $\theta = -18.9^\circ$   
 $P = 345.5^\circ$   
 $Q = 291.2^\circ$   
 $i = 7.1^\circ$   
 $Ls = 246.3^\circ$

Filtres : Astronomik Type II



IR  
00 H 18 UT

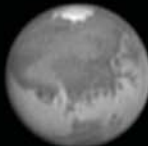
V  
00 H 23 UT

B  
00 H 27 UT

IRVB  
27'

IR

(Schüler 11276)



26'

00 H 33 UT

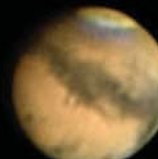
**Christophe Béthune**

22 août 2003 - 23<sup>h</sup>28 UT - St André-les-Vergers (10)

Meade LX200 8" + VestaPro



RRVB



IRVB

**Christophe Pellier et Sébastien Marchand**

22 août 2003 - Bruz (35)

Takahashi CN212 + ToUcam NB

**Nicolas Biver**

24 août 2003 - 0<sup>h</sup>17 UT - Ablis (78)

Dobson T407 optique JM Leclaire

"Mars avec Phobos et Deimos"



Phobos

Deimos

**Yann Duchemin**

2 août 2003 2<sup>h</sup>51 UT - Incarville (27)

Meade LX90 8" + VestaPro

**Daversin/Labrevoir/Mallmann**

24 août 2003 0<sup>h</sup>13 UT - Ludiver (50)

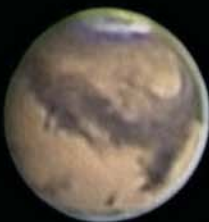
T600 à F/D=30



**Elie Rousset**

2 août 2003 3<sup>h</sup>19 UT - Bastia (20)

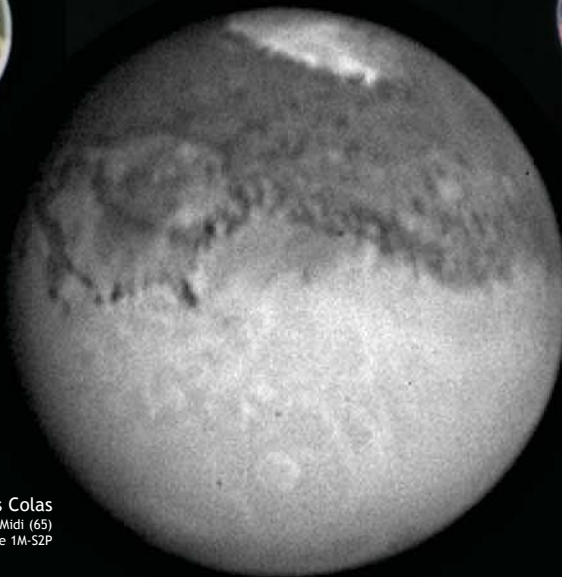
Meade LX200 10" + VestaPro



**François Colas**

12 août 2003 0<sup>h</sup>57 UT - Pic du Midi (65)

Télescope 1M-S2P

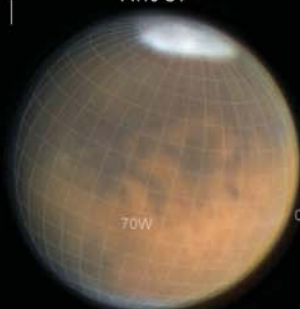


14:19 UT

15:11 UT

RVB

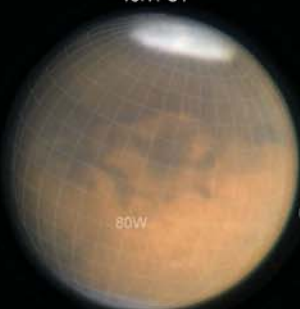
RRVB



70W

LCM 69

@f/34



80W

LCM 81



**Maurice Valimberti**

31 juillet 2003 - Australie

Celestron 14" à F/D=34

**Tan Wei Leong**

22 août 2003 - 16<sup>h</sup>17 UT - Singapour

Cassegrain T400 à F/D=34 + ToUcam pro