



A La Découverte du Système Solaire

Environ 11 Km entièrement sur l'Avenue Verte.

Départ de la gare de l'Avenue Verte, Neufchâtel-en-Bray.



Le point de départ est le soleil, situé à la gare de l'Avenue Verte.

Le long des 11 km de cet itinéraire, 11 piliers se succèdent en direction de Beaubec la Rosière. Ils présentent les principaux corps du système solaire : planètes, astéroïdes, comètes, ...

Chaque pilier porte une fiche explicative donnant des informations sur les planètes :

distance moyenne du Soleil, rayon moyen, masse, révolution, rotation, densité moyenne, atmosphère, température, satellite, origine du nom, ...



2 panneaux d'accueil situés aux 2 extrémités du circuits, donnent des informations sur ce parcours qui peut se pratiquer dans les 2 sens.



Les distances entre ces bornes respectent l'échelle réelle entre ces différents corps :

1 mètre correspond à 1,4 million de Km.

De la Gare de l'Avenue Verte au PN75a :

- Le Soleil
- Mercure à 42m. du Soleil
- Vénus à 77m. du Soleil
- Terre à 107m. du Soleil
- Mars à 165m. du Soleil
- Ceinture d'Astéroïdes à 296m. du Soleil

Entre les PN 75a et 75 :

- Jupiter à 560m. du Soleil

Entre les PN 75 et 74 :

- Saturne à 1 020m. du Soleil

Entre les PN 74 et 73 :

- Uranus à 2 050m. du Soleil



MARS "LA PLANETE ROUGE"

Mars est la quatrième planète du Système Solaire à partir du Soleil.

Caractéristiques principales :

- Distance moyenne au Soleil : 227,9 millions de Km
- Rayon moyen : 3390 km,
- Masse : $6,4 \times 10^{23}$ kg,
- Révolution : 687 j (686,98j),
- Rotation : 24,6 h (1,026 j),
- Densité moyenne : 3 940 kg/m³
- Composition de l'atmosphère : CO₂ 96,3 %
- Température de surface : maxi 37 °C
- Satellites : 2 - Deimos et Phobos découverts en 1877

Mars associé à l'Ares grec, est le Dieu de la Guerre, la planète s'est probablement formée de sa couleur rouge orangé.

- Les Confins de l'Univers à 10 800m. du Soleil

Entre les PN 73 et 71 :

- Neptune à 3 214m.

du Soleil

- Pluton à 4 290m. du

Soleil

Entre les PN 66 et 65 :

NORMANDIE - SEINE-MARITIME

Pays de Bray

CERES ET LE PETIT PHOTOGRAPHE A LA DECOUVERTE DU SYSTEME SOLAIRE



Découverte

Randonnées
pédestres

NATURE EN PAYS NEUFCHATELOIS

à Mesnières-en-Bray
Poétisez votre objectif, suivez le petit photographe

Un itinéraire en 3 monuments de
Juliette et Jacques Damville

avec la précieuse collaboration du poète Robert Vigneau

Départ de l'Avenue Verte, face au château Renaissance

Un conte en 3 épisodes :

Où un photographe du début du xx^{ème} siècle tombe amoureux de la Cérés du timbre...
Où l'on verra la photographie faire bon ménage avec la poésie
Où l'on fera la connaissance de quelques personnages du passé que l'on sera invité à rejoindre par le déclic photographique.



*Au verso du décor, c'est avec le sourire
Que vous allez rejoindre le monde des images,
Vous mêler aux ombres pour un fixe avenir
Tels qu'ils sont au recto les Mesnériens bien sages.*

Jacques Damville



*Avis aux randonneurs fourbus
L'eau du village est bonne à boire
Meilleure encore bue à la gloire
Des villageois qui ne sont plus.*

Robert Vigneau

*Guerre qui mets la femme en noir
Combien de dames ont mêlé
Leurs larmes aux eaux de ce lavoir
Pour leurs bien-aimés en allés.*

Robert Vigneau



Le castelet du petit photographe



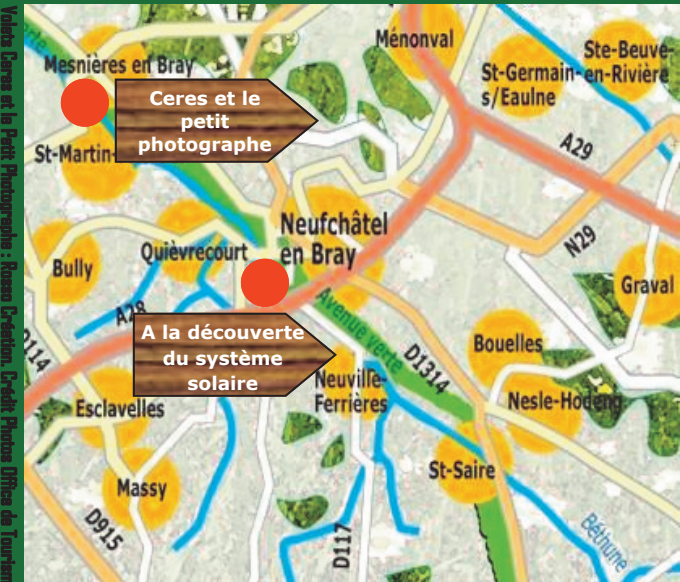
La fontaine des rencontres.



Monument à l'amoureux inconnu

Ces monuments ont été réalisés en céramique sur des supports en ciment armé

NORMANDIE - SEINE-MARITIME



Recommandations aux randonneurs :

- Photographiez, ne cueillez pas
- Ne vous écartez pas du chemin autorisé
- Emportez vos déchets
- Tenez votre chien en laisse
- Respectez la nature, les cultures, les animaux
- Pensez au travail des agriculteurs

Bon à savoir

RENSEIGNEMENTS TOURISTIQUES



6 Place Notre Dame
76270 Neufchâtel-en-Bray
Tél.: 02.35.93.22.96

Site Internet: www.ot-pays-neufchatelois.fr