

Le dispositif d'occultation interphasique

Depuis la mise au point du **dispositif d'occultation**, au **XXIII^e siècle**, des améliorations ont été portées. La technologie **interphasique** porte en germe la promesse de l'invention d'un vaisseau invisible, capable de traverser la matière solide.

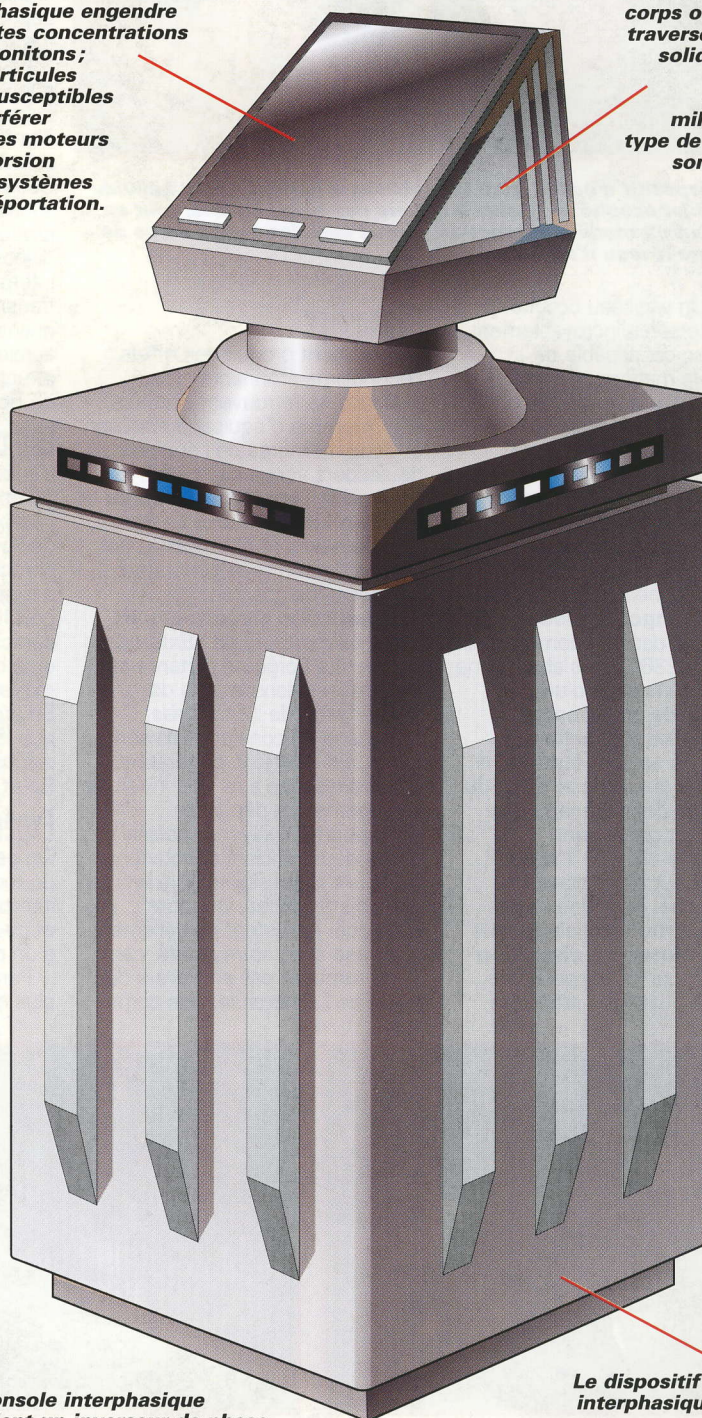
Le **dispositif d'occultation** est en développement depuis que le **capitaine James T. Kirk** et l'équipage de l'**U.S.S. Enterprise NCC-1701** ont affronté un **Oiseau-de-Proie romulien**, en 2266. Au fil des ans, différentes conceptions ont été mises en œuvre; les **Klingons** ont même mis au point un vaisseau expérimental capable de tirer en état d'occultation.

Les Romuliens ont apporté des améliorations permanentes à leur technologie d'occultation, mais des innovations de la **Fédération** telles que la **grille de détection par tachyons** en ont réduit l'efficacité. C'est pourquoi les Romuliens ont expérimenté une technologie d'occultation entièrement nouvelle, faisant appel à un **inverseur de phase moléculaire** – ce dispositif modifie la structure moléculaire de la matière, de telle sorte qu'il peut s'affranchir des barrières de l'énergie et de la matière normale.

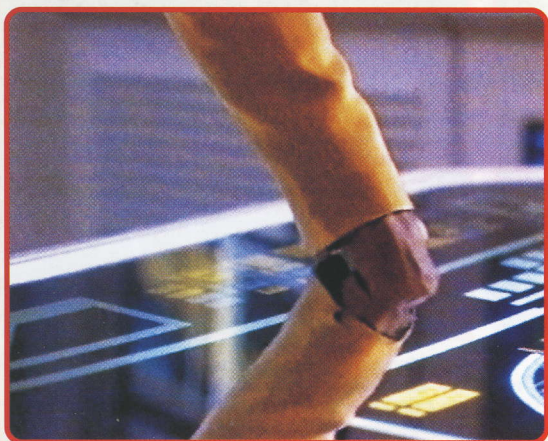
Le **générateur d'interphase** est conçu pour faire basculer – partiellement tout au moins – la matière dans un plan d'existence parallèle. En théorie, toute matière affectée sera indétectable par les senseurs

Le dispositif d'occultation interphasique engendre de fortes concentrations de chronitons; ces particules sont susceptibles d'interférer avec les moteurs à distorsion et les systèmes de téléportation.

Une pression minimale suffit aux corps occultés pour traverser la matière solide du monde normal. Les implications militaires de ce type de technologie sont évidentes.



▲ **Geordi La Forge, rendu invisible par le déphasage, se rend à bord du vaisseau romulien pour y examiner le générateur d'occultation interphasique. Il est abasourdi de ce qu'il découvre.**



◀ **La console interphasique contient un inverseur de phase associé à un appareil d'occultation standard. Lorsqu'on l'actionne, il modifie la structure de la matière.**

Le dispositif d'occultation interphasique se présente comme une console romulienne ordinaire. Rien ne laisse deviner qu'il recèle des éléments aussi avancés.

Le dispositif d'occultation interphasique



▲ **Le dispositif d'occultation interphasique permet à tout individu ou objet occulté de passer à travers des corps solides, tout en conservant un mode d'interaction normal avec les autres corps de son propre niveau d'existence.**

connus. Un vaisseau occulté de la sorte serait incroyablement dangereux, car capable de traverser la matière solide dans notre plan d'existence. Il pourrait se dissimuler n'importe où, même à l'intérieur d'une planète, et toutes les armes conventionnelles seraient inopérantes contre lui.

Toutefois, cette technologie interphasique, quoique théoriquement fiable, s'est avérée extrêmement périlleuse. L'Empire klingon procède à des expériences dans ce domaine dans les années 2360, mais abandonne ses efforts à la suite d'une succession de catastrophes.

Pour l'heure, les tentatives romuliennes se sont également soldées par des échecs. En 2368, un vaisseau de reconnaissance romulien est gravement endommagé alors qu'il teste un générateur d'occultation interphasique. Pour une raison inconnue, cette technologie met à mal les **moteurs à distorsion** romuliens, qui font appel à une singularité quantique artificielle.

Déphasage

Cet accident produit des effets secondaires étonnants : trois individus se retrouvent occultés – un membre d'équipage romulien et deux membres de l'équipe de secours venus de l'U.S.S. *Enterprise*, l'enseigne **Ro Laren** et le **commander Geordi La Forge**. Ces derniers ont été touchés par l'interaction entre le générateur de champ de gravitons, des **particules chronitiques** et les téléporteurs de l'*Enterprise*.

Ro et La Forge ne s'étant pas matérialisés dans la salle de téléportation de l'*Enterprise*, l'équipage en conclut qu'ils sont morts. En réalité, le générateur d'interphase les a rendus invisibles car légèrement déphasés par rapport à l'univers « normal ».

Les deux officiers découvrent qu'ils ont la possibilité de traverser des objets solides. De toute évidence, ils restent partiellement en phase avec notre réalité, car ils ne tombent pas au travers des ponts de l'*Enterprise*. Des corps

ainsi déphasés ne peuvent se traverser mutuellement : les interactions entre Laren et La Forge sont normales.

Les objets affectés par le générateur d'interphase fonctionnent normalement – ainsi en est-il du **disrupteur** portable dont est armé l'officier romulien occulté –, mais seulement en relation avec les autres objets déphasés, ce qui en réduit fortement l'efficacité.

La Forge pense que Laren et lui subissent les effets d'une exposition aux chronitons. Ces particules subatomiques produites par le dispositif d'occultation interphasique romulien, transmettant des quanta temporels, auraient altéré la structure moléculaire de Ro et de Geordi.

Les chronitons

L'interaction de toute personne ou objet en état d'occultation interphasique avec des objets de l'espace normal produit des chronitons, qui peuvent servir à repérer tout individu ou corps occulté. Dans la mesure où ces particules présentent des dangers, on a coutume de les éliminer au moyen d'un émetteur d'**anyons**. En procédant ainsi, **Data** découvre que les anyons annulent l'effet du dispositif d'occultation et ramènent Ro et Geordi dans l'espace normal.

Expériences illicites

On peut donc penser qu'il existe un moyen de rendre le bouclier interphasique inopérant, et ce avant même la construction d'un prototype fonctionnel.

Paradoxalement, la tentative la plus réussie dans le domaine de



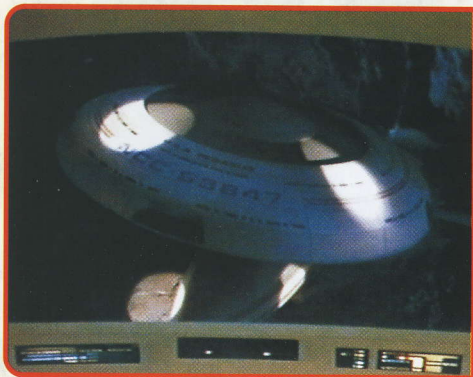
▲ **Data, qui ignore que Geordi et Ro sont encore vivants, détecte des chronitons dont La Forge comprend qu'ils sont émis lorsqu'il traverse la matière.**



▲ **Ro et Geordi produisent autant de chronitons qu'ils le peuvent. Data réplique par un bombardement intensif d'anyons qui les ramène à leur état normal.**

l'occultation interphasique pourrait bien être le fait de la Fédération, à qui le **traité d'Algeron** interdit pourtant de développer sa propre technologie d'occultation. En 2358, l'U.S.S. *Pegasus* NCC-53847, vaisseau de classe **Oberth**, entame des expériences illégales. L'équipage, refusant cette violation du traité d'Algeron, se mutine contre le **capitaine Erik Pressman**.

On retrouvera le *Pegasus* à la dérive au cœur d'un astéroïde du **système de Devolin**. Il sera récupéré, et les officiers impliqués seront traduits en cour martiale.



▲ **En 2358, l'U.S.S. PEGASUS se trouve pris au piège à l'intérieur d'un astéroïde, à la suite d'une expérience désastreuse – et illégale.**



▲ **En 2370, l'U.S.S. ENTERPRISE est envoyé au secours du PEGASUS; Picard ignore qu'il va aussi récupérer le dispositif d'occultation expérimental.**



▲ **L'appareil fonctionne bien pendant des laps de temps limités. L'équipage de l'ENTERPRISE parvient à l'utiliser pour s'échapper d'un vaisseau romulien.**