

545-4

Il n'y a aucune différence. Supposons le cas de l'arbre à section parfaitement circulaire, et le carré « utile » dessiné sur la coupe. Imaginons-nous suffisamment loin (à l'infini, même si c'est trop loin et si alors on ne verrait plus rien, et en plus avec la relativité générale et l'espace courbe et les lentilles gravitationnelles produites par l'arbre ...) et regardons en oblique cette figure. Ce que nous voyons est une ellipse parfaite et un rectangle (plus généralement un parallélogramme) inscrit. L'inclinaison de notre regard multiplie toutes les aires par le même coefficient : c'est là le point essentiel ! Le rapport entre ce qui est rejeté et ce qui est conservé n'a donc pas varié.