

Destinations théoriques (vert : variantes du « Trou Vert »)

Matière effondrée
(étoile, nuage, onde)

Singularité classique

prédiction de la relativité générale classique,
lue comme la limite de la théorie

Évaporation de Hawking → rayonnement

calcul semi-classique robuste,
jamais observé

Cœur régulier / reste compact

modèles publiés, spéculatif

Rebond → trou blanc dans notre univers (B)

modèles publiés (gravité quantique
à boucles), spéculatif

Passage vers une autre région (A)

solutions exactes, énergie négative
requis, spéculatif

Univers-enfant en expansion (C)

modèles-jouets publiés,
très spéculatif