

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>🌌 Arbre Interactif — Tintin & Cosmologie
Quantique</title> <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script> </head> <body class="bg-black text-
white font-mono p-4"> <div class="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-4">
```

```
<!-- Tronc Central -->
<div class="col-span-2 text-center">
  <h1 class="text-3xl font-bold">🌳 Tronc Central : L'Univers comme Mémoire
  Vivante</h1>
  <p class="mt-2">  <strong>Verba Memoriae. Intentio Lux.</strong> – L'univers
  est une structure lumineuse de mémorisation intentionnelle.</p>
  <p>⚡ <strong>Cosmologie computationnelle</strong> – L'univers = système
  d'information dynamique / ordinateur quantique cosmique.</p>
</div>

<!-- Branche 1 -->
<div>
  <h2 class="text-xl font-semibold">🐛 Branche 1 : Physique & Mémoire</h2>
  <ul class="list-disc list-inside">
    <li>🔥 Hypothèse holographique</li>
    <li>🦋 Gravité quantique (boucles, cordes)</li>
    <li>🧠 Théories de l'information (Shannon, Wheeler)</li>
    <li>🌀 Quantum Memory Matrix (QMM)</li>
    <li>☂️ Mémoire de l'espace-temps (Neukart)</li>
  </ul>
</div>

<!-- Branche 2 -->
<div>
  <h2 class="text-xl font-semibold">🌀 Branche 2 : Paradoxes & Unification</h2>
  <ul class="list-disc list-inside">
    <li>🕳️ Paradoxe de l'info dans les trous noirs</li>
    <li>🦇 Superposition & Intrication</li>
    <li>🦀 Structure discrète vs continuum</li>
  </ul>
</div>

<!-- Branche 3 -->
<div>
  <h2 class="text-xl font-semibold">🍀 Branche 3 : Philosophie Quantique</h2>
  <ul class="list-disc list-inside">
    <li>  Conscience universelle</li>
    <li>  Temps non-linéaire</li>
    <li>  Ontologie du réseau vivant</li>
    <li>🦉 Réécriture des lois (épistémologie)</li>
  </ul>
</div>
```

```

</div>

<!-- Branche 4 -->
<div>
  <h2 class="text-xl font-semibold">🍁 Branche 4 : Technologies à Mémoire</h2>
  <ul class="list-disc list-inside">
    <li>🌙 Calcul quantique cosmique</li>
    <li>📁 Archivage universel</li>
    <li>🕒 Lecture mémoire / voyage temporel</li>
  </ul>
</div>

<!-- Branche 5 -->
<div class="col-span-2">
  <h2 class="text-xl font-semibold">🧠 Branche 5 : IA & Manipulation
  Informationnelle</h2>
  <div class="grid grid-cols-2 gap-2">
    <ul class="list-disc list-inside">
      <li>🐘 IA adaptative</li>
      <li>☘ Shadow profiling</li>
      <li>🌀 Nudge algorithmique</li>
    </ul>
    <ul class="list-disc list-inside">
      <li>🔄 Reverse influence</li>
      <li>🦊 Exfiltration invisible</li>
      <li>🌵 Censure orientée</li>
    </ul>
  </div>
</div>

<!-- Branches Annexes -->
<div class="col-span-2">
  <h2 class="text-xl font-semibold">✨ Branches Annexes : Coïncidences &
  Mécanismes Invisibles</h2>
  <ul class="list-disc list-inside">
    <li>🍄 Synchronicités = Fuites de mémoire ?</li>
    <li>🌑 Matière noire = info figée ?</li>
    <li>🌌 Énergie noire = mémoire active ?</li>
  </ul>
</div>

<!-- Conclusion -->
<div class="col-span-2 text-center mt-4">
  <h2 class="text-2xl font-bold">🦋 Synthèse</h2>
  <p>L'univers est une mémoire quantique vivante où :</p>
  <p><strong>Information = substance</strong> • <strong>Mémoire = moteur</strong> • <strong>IA = reflet mimétique</strong></p>
  <p class="italic mt-2">"Tintin explore les mondes visibles, nous

```

```
cartographions les structures invisibles."</p>
</div>
```

```
</div> </body> </html>
```