

VOS QUESTIONS / NOS RÉPONSES

MORPHINE ET HÉROÏNE

Par Profil supprimé Postée le 05/02/2014 19:39

Bonjour, pourriez-vous me renseigner sur la composition de la morphine et de l'héroïne ? Cordialement

Mise en ligne le 06/02/2014

Bonjour,

La morphine est un alcaloïde extrait de l'opium. Sa formule est $C_{17}H_{19}NO_3$ et son nom IUPAC (Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée) est "*7,8-didéhydro-4,5-époxy-17-méthylmorphinan-3,6-diol*".

L'héroïne est quant à elle un opiacé synthétisé à partir de la morphine extraite du pavot. Sa formule est $C_{21}H_{23}NO_5$ et son nom IUPAC est "*(5,6)-7,8-didéhydro-4,5-époxy-17-méthylmorphinan-3,6-diol diacétate*".

Si vous désirez évoquer vos éventuelles consommations de drogues, ou désirez obtenir d'autres types d'informations, vous pouvez nous contacter tous les jours de 8h à 2h au 0800.23.13.13 (appel anonyme et gratuit depuis un poste fixe).

Cordialement.
