

## Chapitre 1

### 9 Masse molaire d'une molécule

Le propane de formule brute  $C_3H_8$  est utilisé dans les bouteilles de gaz.

1. 3 mol de C et 8 mol de H.

2.  $M(C_3H_8) = 3 M_C + 8 M_H = 3 \times 12,0 + 8 \times 1,0 = 44,0 \text{ g}\cdot\text{mol}^{-1}$ .