

11 Dans la salle de bain

1. Après une douche, le miroir de la salle de bain est parfois recouvert de buée. Quel changement d'état explique sa présence ?
2. Lorsqu'on souffle dessus de l'air chaud avec le sèche-cheveux, la buée disparaît. Que devient cette eau ? Expliquer.

1. Le changement d'état, de l'air que l'on expire à la buée sur le miroir, est la liquéfaction.

2. L'air chaud du sèche cheveux, fait évaporer la buée dans la salle de bain.