Je me prépare à l'évaluation

83 **1.** Chaque zone de grattage étant indépendante, on a $P(X = 0) = (1 - 0{,}05)^2 = 0{,}9025$.

De la même façon, $P(X = 2) = 0{,}05^2 = 0{,}0025$.

2. Comme $P(X = 1) = 1 - \big(P(X = 0) + P(X = 2)\big)$, on obtient la loi de probabilité suivante :

$\boldsymbol{x_i}$	0	1	2
$\boldsymbol{P(X = x_i)}$	0,0025	0,095	0,9025