

1.2. Traduisez les formules logiques en français. Vous pouvez proposer plusieurs solutions.

a  $\neg \text{dessert}(\text{TATI}, \text{Chessy})$

b  $\text{contr\^o} \text{leur}(\text{Jean}) \Rightarrow \neg \text{passager}(\text{Jean})$

c  $\forall x(\text{contr\^o} \text{leur}(x) \Rightarrow \neg \text{passager}(x))$

d  $\exists x(\text{RER}(x) \wedge (\text{omnibus}(x) \vee \text{dessert}(x, \text{Nanterre})))$

e  $\neg \forall x(\text{RER}(x) \Rightarrow \exists y(\text{gare}(y) \wedge \text{dessert}(x, y)))$

f  $\neg \exists x(\text{RER}(x) \wedge \neg \forall y(\text{gare}(y) \Rightarrow \text{dessert}(x, y)))$