

## Traduction d'expressions quantifiées

*Traduire les phrases suivantes en logique des prédicats, en préservant autant de structure que possible, et en donnant chaque fois la légende.*

- (24) a. Tout le monde aime Marion  
b. Certains politiciens sont honnêtes  
c. Personne n'est un politicien et n'est pas ambitieux  
d. Il n'est pas vrai que tous les ambitieux sont honnêtes  
e. Tous les coiffeurs blonds sont intelligents  
f. Certains patrons entrepreneurs sont aveugles  
g. Pierre est un auteur qui a vendu certains livres à succès
- (25) a. Certains enfants ne sont pas capricieux  
b. Tous les enfants ne sont pas capricieux  
c. Pierre n'a pas trouvé toutes les balles  
d. Tous les enfants ont trouvé des balles  
e. Tous les enfants ont trouvé une balle
- (26) a. Un homme qui aime les animaux n'est pas mauvais  
b. Tout homme aime qui l'aime  
c. Qui veut noyer son chien l'accuse de la rage  
d. Celui qui est en retard sera puni  
e. Celui qui veut vraiment quelque chose l'obtient.  
f. Tout le monde admire quelqu'un qui admire tout le monde
- (27) a. Tout le monde est furieux dès que quelqu'un fait du bruit  
b. Un commerçant ne survit que s'il a une clientèle  
c. Tout le monde a réussi à l'examen, sauf ceux qui ne sont pas venus  
d. Personne n'en veut au monde entier  
e. Tous les enfants sont déçus quand un adulte les trompe  
f. Si tout le monde l'aime, Marie aime tout le monde  
g. Marie aime tous ceux qui l'aiment  
h. Si Jean va à Tahiti et qu'il rencontre quelqu'un, il l'épousera
- (28) a. Peu d'invités sont venus  
b. La plupart des invités sont venus