

## A.1 Raisonnements

1. Est-ce que les inférences suivantes sont valides ? Sinon, comment les caractériser ?

<u>Jean ne sait pas qu'il a plu hier</u>	<u>Jean et Marie sont partis en week-end</u>
Il a plu hier	Jean est parti en week-end

2. Est-ce que les inférences suivantes sont valides ? Justifiez.

<u>Tous les invités ont apporté un cadeau</u>
Jean n'était pas invité
<u>Jean n'a pas apporté de cadeau</u>

<u>Certains étudiants parlent trop</u>	<u>Peu d'étudiants parlent trop</u>
Certains étudiants parlent	Peu d'étudiants parlent

3. Quelles sont les présuppositions attachées aux énoncés suivants ?

(15) a. Jean a commencé à travailler à 16 ans.

b. La plupart des enseignants, y compris Monsieur Dupont, parlent russe.

4. Est-ce que les inférences suivantes sont valides ? Justifiez.

<u>Si les briques sont fragiles, utiliser du mortier renforcé</u>
On a utilisé du mortier renforcé
<u>Les briques sont fragiles</u>

<u>Il est possible que Jean vienne ce week-end</u>
Il n'est pas sûr que Jean vienne ce week-end

<u>Je ne connais pas la sœur de Pierre</u>
Pierre a une sœur

<u>J'aime le jambon et la saucisse</u>
J'aime le jambon

5. Donner une définition et un exemple de raisonnement *inductif*.

6. Est-ce que les inférences suivantes sont valides ? Comment les caractériser ?

<u>En cas d'intempéries, la séance est annulée</u>
La séance est annulée
<u>Il y a des intempéries</u>

<u>Je me demande si Paul a réussi à trouver un remplaçant</u>
Paul essayait de trouver un remplaçant

<u>Il y avait du vent mais nous avons apprécié la promenade</u>
Il y avait du vent et nous avons apprécié la promenade