

A.2 Corrigés

- n° 1, p 10 Première inférence : Il s'agit d'une présupposition. En général, la présupposition ne donne pas lieu à des inférences valides (en particulier parce qu'elle est annulable sous certaines conditions).

Deuxième inférence : Il s'agit d'une implication, donc logiquement valide. Plus précisément, il s'agit d'une inférence conforme au schéma dit d'élimination du *et*, qu'on peut expliciter en disant « Jean et Marie sont partis en week-end » implique « Jean est parti en week-end *et* Marie est partie en week-end » qui permet de conclure par élimination « Jean est parti en week-end ».

- n° 2, p 10

Tous les invités ont apporté un cadeau
Jean n'était pas invité

Jean n'a pas apporté de cadeau

Certains étudiants parlent trop

Certains étudiants parlent

Peu d'étudiants parlent trop

Peu d'étudiants parlent

Inférence non valide : d'autres que les invités ont pu apporter un cadeau.

Inférence valide : implication (matérielle)

Inférence non valide : il peut y avoir beaucoup d'étudiants qui parlent (mais pas trop).

- n° 4, p 10

Si les briques sont fragiles,
utiliser du mortier renforcé

On a utilisé du mortier renforcé

Les briques sont fragiles

Il est possible que Jean vienne ce week-end

Il n'est pas sûr que Jean vienne ce week-end

Je ne connais pas la soeur de Pierre

Pierre a une sœur

J'aime le jambon et la saucisse

J'aime le jambon

Inférence non valide : il peut y avoir d'autres raisons pour choisir un tel mortier que la fragilité des briques. Cas de raisonnement abductif.

Inférence non valide : implicature (scalaire)

Présupposition. Inférence « valide » mais non véri-conditionnelle

Inférence valide (implication matérielle).
Cas d'élimination du « et ».

- n° 6, p 10 En cas d'intempéries, la séance est annulée
La séance est annulée
-

Il y a des intempéries

Abduction. Non logiquement valide.

Je me demande si Paul a réussi à trouver un remplaçant

Paul essayait de trouver un remplaçant

Présupposition + Implication. Valide.

Il y avait du vent mais nous avons apprécié la promenade

Il y avait du vent et nous avons apprécié la promenade

Implication. Valide.