

Candidats Classes	Critique
agence de voyage hôtel chambre groupe numéro unique bulletin d'inscription chambre double bulletin de réservation règlement réservation	→ système : package → HOTEL → CHAMBRE → GROUPE → attribut → INSCRIPTION (le système ne gère de papier) → CHAMBRE DOUBLE → REGLEMENT → RESERVATION
Candidats attributs pour chaque classe	Critique
HOTEL nom adresse CHAMBRE numéro tarif catégorie type GROUPE nom REGLEMENT type numéro de chèque numéro de carte bancaire date d'expiration de la carte CHAMBRE DOUBLE INSCRIPTION numéro date de début date de fin ville demandée type de la chambre demandée catégorie de la chambre nom, prénom, adresse du participant, nom, prénom et adresse du deuxième participant RESERVATION numéro date de début date de fin ville demandée type de la chambre demandée catégorie de la chambre nom, prénom, adresse du participant, nom, prénom et adresse du deuxième participant nom et l'adresse de l'hôtel	→ indique une spécialisation de CHAMBRE → spécialisation de REGLEMENT → attribut de REGLEMENT_CHEQUE → attribut de REGLEMENT_CARTE → idem → attributs de classe PARTICIPANT → idem → attributs de INSCRIPTION → idem → idem → idem → idem → attributs de HOTEL

numéro de la chambre réservée prix	→ attributs de CHAMBRE
Candidats associations	Critique
"A la réception du règlement global pour le groupe" Association GROUPE REGLEMENT "un seul règlement pour l'ensemble des réservations du groupe" Association GROUPE RESERVATION "bulletins d'inscriptions, un nouveau groupe est créé" Association GROUPE INSCRIPTION "réservation de chambres d'hôtels" Association CHAMBRE HOTEL	→ association retenue → Classe association entre PARTICIPANT et CHAMBRE → Classe association entre PARTICIPANT et GROUPE → agrégation
Candidats Généralisations	Critique
CHAMBRE_DOUBLE sous-classe de CHAMBRE RESERVATION_DOUBLE sous-classe de RESERVATION INSCRIPTION_DOUBLE sous-classe de INSCRIPTION	Noté sur les propriétés, problèmes de représentation graphique
Multiplicités	Critique
0..* côté GROUPE car certains voyage toujours en solitaire et d'autres toujours en couple 0..* côté CHAMBRE car certaines chambres ne sont réservées	

Cas d'utilisation :

Un seul acteur : Agent.

Quatre cas principaux d'utilisation : créer un groupe, saisir une inscription (simple par défaut et exceptionnellement double), faire une réservation (l'hôtel et le numéro de la chambre sont connus de l'agent, par exemple suite à un appel téléphonique) et saisir un règlement.

"saisir une inscription", il y a un cas exceptionnel "saisir une inscription double" et il peut avoir un sous cas (d'où multiplicité 0) de "saisir participant" si celui-ci n'est pas connu du système.

"saisir un règlement" conduit à deux sous-cas exclusifs "saisir un règlement par chèque" et "saisir un règlement par carte".