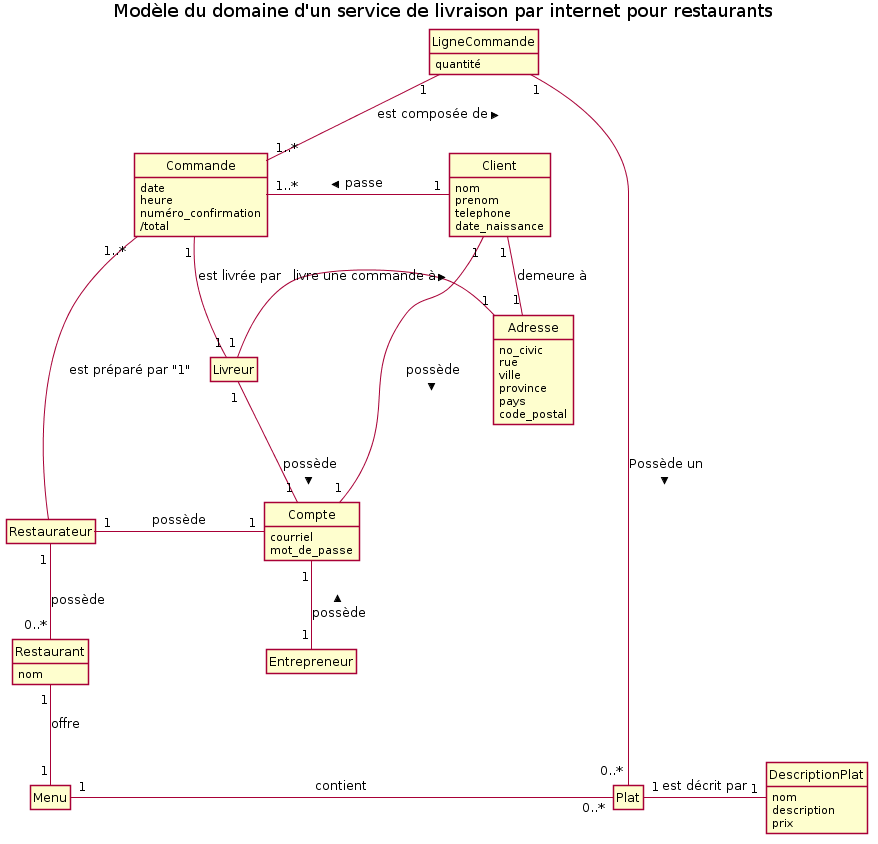


Rapport itération #1

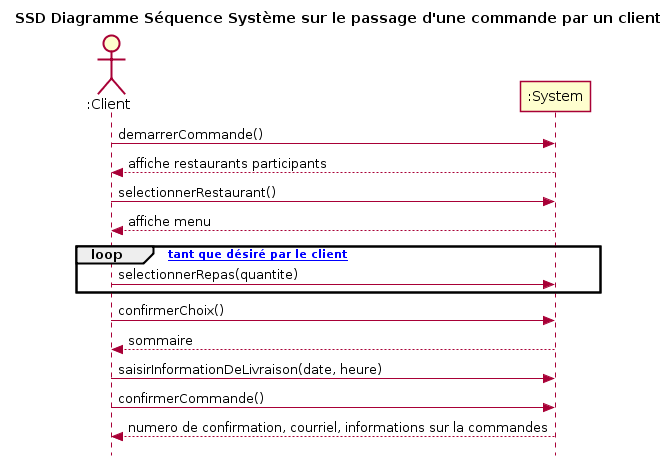
|  |  |
| --- | --- |
| **No du laboratoire** | 01 |
| **Étudiants** | Lefebvre Contant, Jean-Philippe  Coulombe, Jimmy  Lemay, Normand  Melançon, Déreck |
| **Codes permanents** | LEFJ17088906  COUJ07029207  LEMN11118404  MELD25069300 |
| **Cours** | LOG210 |
| **Session** | Hiver 2014 |
| **Groupe** | 02 |
| **Professeur** | Ross, Yvan |
| **Chargé de laboratoire** | Grenier, Antoine |
| **Date** | 09-02-2015 |

**Introduction**

**MDD**

[](http://www.plantuml.com/plantuml/img/XLDBZXCn5Dpx55OsI4Wpm3OB90Ji66d41IBJVfbO-DFOpu4euYwpd3v7Nuoo-vFkp8pOjDjsLRdg-JdzDBvLKJcP-6G9tsWQpiwAWz4a7V4Xw3HCoBLymfBxGJ49DWpyNT3z4qQTfGvE6O_VDzdBHF5e6an8MdECogJW9GwInZD5JopRaAECb5Zbg3mdqLYLaloaiPP8deKFkyP0HCHCucYi9T76S3I-mOywWH0qxTe01Il-ZlHlE8noFCyBduDpociw2wsOn06R97nsVHUX7_pUHAVO12_USLWhFNYQsB3pAyEbuRwxI5j3dgjJ1sjK1YPBxI5ugiVjF88dLHnFfEzpOX2bB9phBOP7kKhGCbLqWvf5GnQ_Bl2kn0VY8lxLSwJYPArmHpwVnJozjuelcryeDT6qfGJ3Hh6aBuj8Plu0FQRTVDZ8cviwZCQskCgK-YTKwQCOw_y_s2fgnKRpSE1N26ALgy9p-xhuqgcbVLMzlNsxcNi1w5AsA-WWEFRV5fthIg_8_b7CNJ3g0BeCi9MOo3Rs7HgyxsgRG-evRJAzRgs1tY18I7rNdqofun8o-NjVTSerWINb_PGP3-wbciwCHTDjvw8-Kw_EXkiRF9MNMnmXqFfYbvK2jk2A2Ief1it-SU5egh0El_t0BHq9OjZlyHhhPDK4gvnuf5nkITJvTRDSjU_eNFSTLhawb-8V)

**DSS (Diagrammes de séquences systèmes)**

[](http://www.plantuml.com/plantuml/img/RP51RW8n34NNpIaiDWK9Be2gRc1JgQkohBgmCXwmEaa6EwdAZSevvc9re4oH88jHRFzvzdVqasEFWW4q7pgohx3F9NGkSxPuird3cd5hYc3HSDmNYjvk1yt3ZwMq29YkHrNS4ZIF9HBu50B6fgO5IWJVCSNiqESaC5ckJk44KC4xasJst6FCLgfS2gUIEhzuLbX2Gm55I5P_rEdC-QV5efQmRTdl28GqOn5ZA5m1HuHIHpvpYf7aRTJU0GMAnNKfzV0EzUGwbdc6PZWgot0yMJB3PqiVxk5k1rl7T5_iNyuqSnGRgCpBD3x5bYMOertYxwifj3faeN5iP6lw4jia0IjyJQ_y9PPDSTfWfZdig8Yrk27VxYeMooVRvaLr8iujAY9CtHpulv6U7nR7frJt2m00)**F4**

**Contrats d’opérations**

**F4:**

|  |
| --- |
| Contrat 1 : |
| Opération: demarrerCommande() |
| Référence croisées: Cas d'utilisation F4, scénario principal 1. |
| Préconditions :   * Le client est authentifié. |
| Postconditions :   * Une instance commande : Commande est créée. |

|  |
| --- |
| Contrat 2 : |
| Opération: SelectionnerRestaurant() |
| Référence croisées: Cas d'utilisation F4, scénario principal 3. |
| Préconditions :   * Le client est authentifié * commande existe. |
| Postconditions :   * Création d'association entre commande est Restaurateur sur la base de correspondance de "À compléter". * Une instance menu : Menu est créée. |

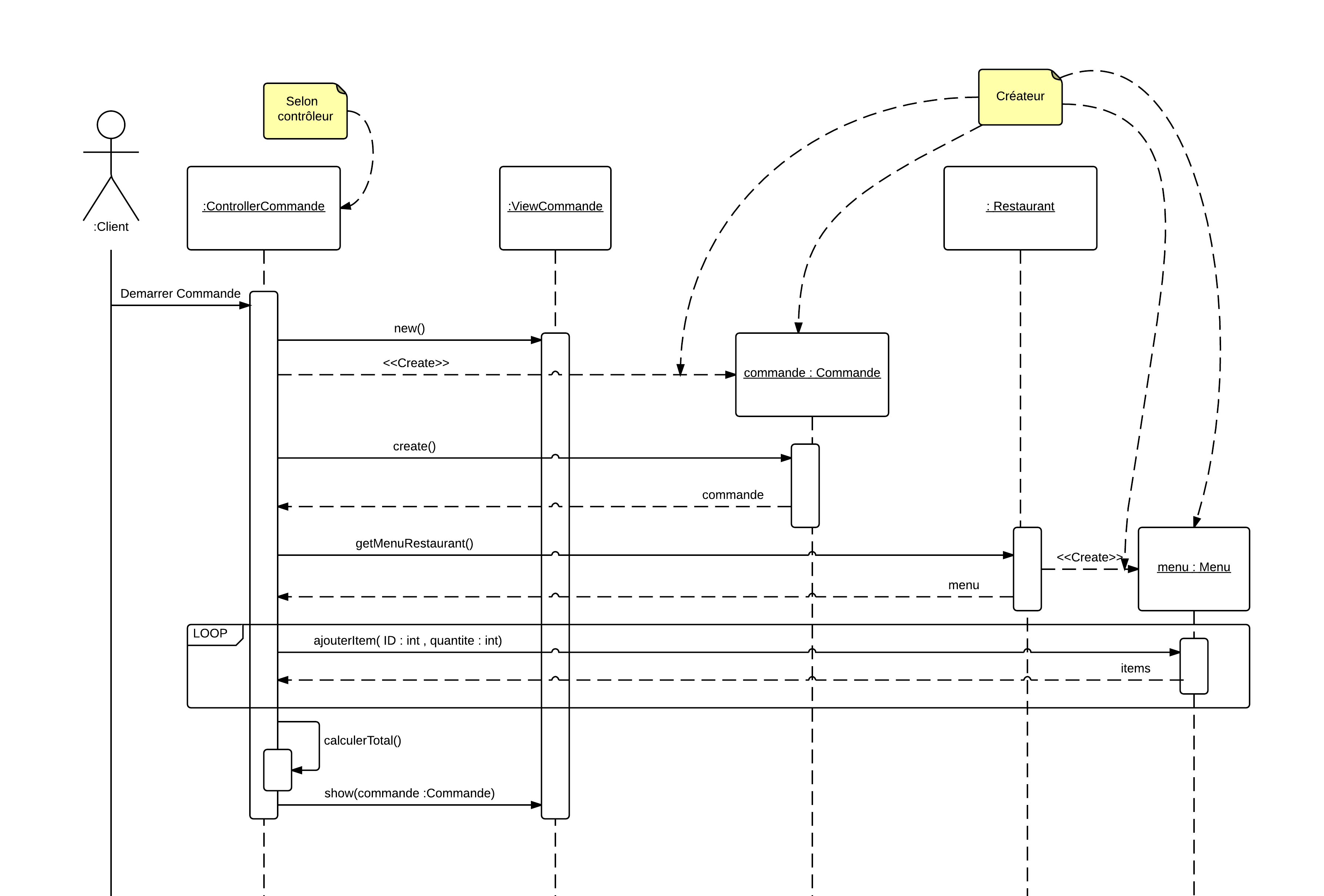
|  |
| --- |
| Contrat 3 : |
| Opération: SelectionnerRepas(quantité) |
| Référence croisées: Cas d'utilisation F4, scénario principal 5. |
| Préconditions :   * Le client est authentifié * commande existe * menu existe. |
| Postconditions :   * Une instance plat : Plat est créée. * L'attribut commande.total devient quatité reçu en paramètre multiplié par prix du plat sélectionné. |

|  |
| --- |
| Contrat 4 : |
| Opération: confirmerChoix() |
| Référence croisées: Cas d'utilisation F4, scénario principal 5. |
| Préconditions :   * Le client est authentifié. * commande existe. * menu existe. * plat existe. |
| Postconditions :   * Création d'association entre commande et plat sur la base de correspondance du nom du plat. |

|  |
| --- |
| Contrat 5 : |
| Opération: SaisirInformationDeLivraison(date, heure) |
| Référence croisées: Cas d'utilisation F4, scénario principal 8. |
| Préconditions :   * Le client est authentifié. * commande existe. |
| Postconditions :   * L'attribut commande.date devient date reçu en paramètre. * L'attribut commande.heure devient heure reçu en paramètre. |

|  |
| --- |
| Contrat 6 : |
| Opération: confirmerCommande() |
| Référence croisées: Cas d'utilisation F4, scénario principal 8. |
| Préconditions :   * Le client est authentifié. * commande existe. |
| Postconditions :   * L'attribut commande.numero\_confirmation est généré à l'aide d'une valeur numérique séquentiel. |

**DS (Diagrammes de séquences)  
  
F4:**

****

**Conclusion**