

1. Use Case Diagram TP02

Visual Paradigm Standard(UIT DUON)

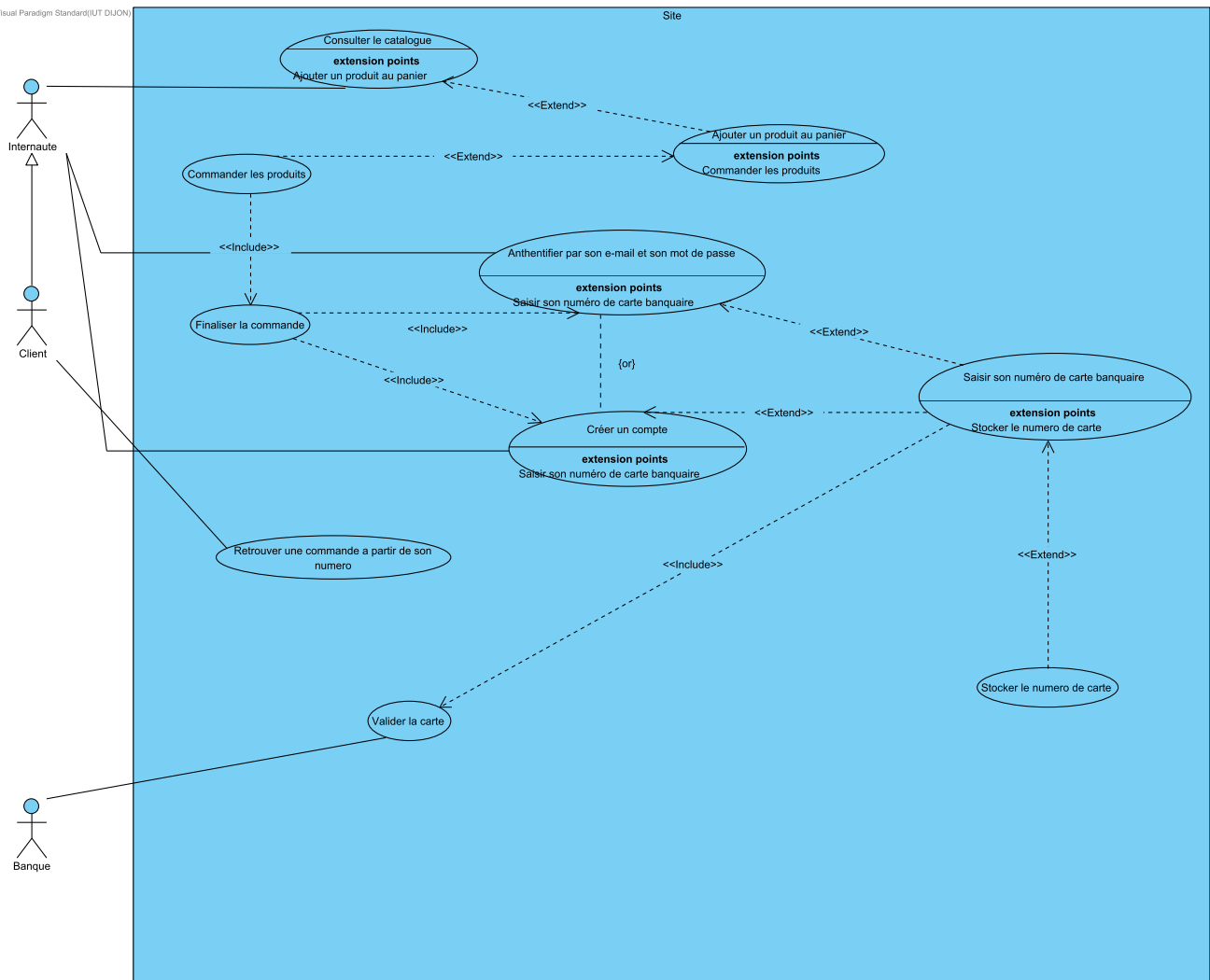


Diagramme de cas d'utilisation décrivant une commande par un internaute sur le site.

2. Class Diagram TP02

Visual Paradigm Standard(UIT DUON)

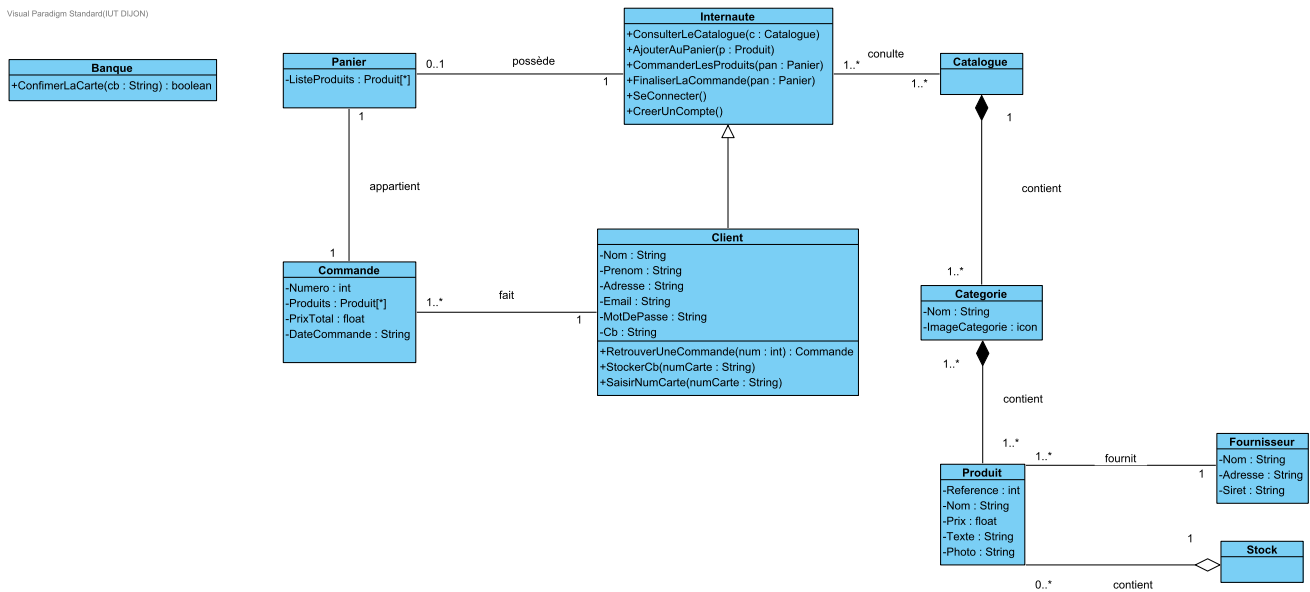


Diagramme de classe du site.


3. Banque

Classe représentant la Banque.

3.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

3.2. Operations Summary

Name	Description
 ConfimerLaCarte	ConfimerLaCarte(cb : String) : boolean : qui renvoie vrai si la carte est validé.

3.3. Operations

3.3.1. ConfimerLaCarte

ConfimerLaCarte(cb : String) : boolean : qui renvoie vrai si la carte est validé.

Visibility	public
Return Type	boolean





4. Catalogue

Classe représentant le Catalogue.

4.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

4.2. Relationships

Relationship	From	To
— contient	 Catalogue	 Categorie
— consulte	 Internaute	 Catalogue



5. Categorie

Classe modélisant et contenant les informations des Catégories.

5.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

5.2. Attributes Summary

Name	Description
 ImageCategorie	Nom (icon) qui indique l'image de la Catégorie.
 Nom	Nom (String) qui indique le nom de la Catégorie.

5.3. Attributes

5.3.1. ImageCategorie

Nom (icon) qui indique l'image de la Catégorie.


Visibility	private
Type	icon

5.3.2. Nom

Nom (String) qui indique le nom de la Catégorie.

Visibility	private
Type	String

5.4. Relationships

Relationship	From	To
— contient	 Categorie	 Produit
— contient	 Catalogue	 Categorie







6. Client

Classe modélisant et contenant les informations des Clients.




6.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

6.2. Attributes Summary

Name	Description
 Adresse	Adresse (String) qui indique l'adresse du Client.
 Cb	Cb (String) qui indique le numéro de carte bancaire du Client.
 Email	Email (String) qui indique l'email du Client.
 MotDePasse	MoteDePasse (String) qui indique le mot de passe du Client.
 Nom	Nom (String) qui indique le nom du Client.
 Prenom	Prenom (String) qui indique le prénom du Client.

6.3. Operations Summary

Name	Description
 RetrouverUneCom mande	RetrouverUneCommande(num : int) : Commande : qui permet de retrouver une commande avec son numéro. Cette méthode renvoie une commande.
 SaisirNumCarte	SaisirNumCarte(numCarte : String) qui permet de saisir son numéro de carte bancaire pour payer une commande.
 StockerCb	StockerCb(numCarte : String) : qui permet de stocker le numéro de la carte bancaire.

6.4. Attributes

6.4.1. Adresse

Adresse (String) qui indique l'adresse du Client.

Visibility	private
Type	String

6.4.2. Cb

Cb (String) qui indique le numéro de carte bancaire du Client.

Visibility	private
Type	String

6.4.3. Email

Email (String) qui indique l'email du Client.

Visibility	private
-------------------	---------

Type	String
-------------	--------

6.4.4. MotDePasse

MoteDePasse (String) qui indique le mot de passe du Client.

Visibility	private
-------------------	---------

Type	String
-------------	--------

6.4.5. Nom

Nom (String) qui indique le nom du Client.

Visibility	private
-------------------	---------

Type	String
-------------	--------

6.4.6. Prenom

Prenom (String) qui indique le prénom du Client.

Visibility	private
-------------------	---------

Type	String
-------------	--------

6.5. Operations

6.5.1. RetrouverUneCommande

RetrouverUneCommande(num : int) : Commande : qui permet de retrouver une commande avec son numéro.
Cette méthode renvoie une commande.

Visibility	public
-------------------	--------

Return Type	Commande
--------------------	--------------------------

6.5.2. SaisirNumCarte

SaisirNumCarte(numCarte : String) qui permet de saisir son numéro de carte bancaire pour payer une commande.

Visibility	public
-------------------	--------

6.5.3. StockerCb

StockerCb(numCarte : String) : qui permet de stocker le numéro de la carte bancaire.

Visibility	public
-------------------	--------

6.6. Relationships

Relationship	From	To
← unnamed	 Internaute	 Client
— fait	 Commande	 Client





7. Commande

Classe modélisant et contenant les informations des Commandes.

7.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

7.2. Attributes Summary

Name	Description
 DateCommande	DateCommande (String) qui Indique la date de la Commande.
 Numero	Numero (int) qui indique le numéro de la Commande.
 PrixTotal	PrixTotal (float) qui indique le prix total de la Commande.
 Produits	Produits qui indique la liste des produits.

7.3. Attributes

7.3.1. DateCommande

DateCommande (String) qui Indique la date de la Commande.

Visibility	private
Type	String

7.3.2. Numero

Numero (int) qui indique le numéro de la Commande.

Visibility	private
Type	int

7.3.3. PrixTotal

PrixTotal (float) qui indique le prix total de la Commande.

Visibility	private
Type	float

7.3.4. Produits

Produits qui indique la liste des produits.

Visibility	private
Type	Produit [*]

7.4. Relationships

Relationship	From	To
— appartient	 Panier	 Commande

Relationship	From	To
— fait	 Commande	 Client




8. Fournisseur

Classe modélisant et contenant les informations des Fournisseurs.

8.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

8.2. Attributes Summary

Name	Description
 Adresse	Adresse (String) qui indique l'adresse du Fournisseur.
 Nom	Nom (String) qui indique le nom du Fournisseur.
 Siret	Siret (String) qui indique le numéro de SIRET du Fournisseur.

8.3. Attributes

8.3.1. Adresse

Adresse (String) qui indique l'adresse du Fournisseur.

Visibility	private
Type	String

8.3.2. Nom

Nom (String) qui indique le nom du Fournisseur.

Visibility	private
Type	String

8.3.3. Siret

Siret (String) qui indique le numéro de SIRET du Fournisseur.

Visibility	private
Type	String

8.4. Relationships

Relationship	From	To
— fournit	 Fournisseur	 Produit







9. Internaute

Classe modélisant et contenant les informations des Internautes.

9.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

9.2. Operations Summary

Name	Description
 AjouterAuPanier	AjouterAuPanier(p : Produit) : qui permet d'ajouter un produit p passé en paramètre au panier.
 CommanderLesProduits	CommanderLesProduits(pan : Panier) : qui permet de commander les produits d'un panier pan passé en paramètre.
 ConsulterLeCatalogue	ConsulterLeCatalogue(c : Catalogue) : qui permet de consulter un catalogue passer en paramètre.
 CreerUnCompte	CreerUnCompte() qui permet de créer un compte.
 FinaliserLaCommande	FinaliserLaCommande(pan : Panier) : qui permet de finaliser la commande d'un panier pan passé en paramètre.
 SeConnecter	SeConnecter() qui permet de se connecter.

9.3. Operations

9.3.1. AjouterAuPanier

AjouterAuPanier(p : Produit) : qui permet d'ajouter un produit p passé en paramètre au panier.

Visibility	public
-------------------	--------

9.3.2. CommanderLesProduits

CommanderLesProduits(pan : Panier) : qui permet de commander les produits d'un panier pan passé en paramètre.

Visibility	public
-------------------	--------

9.3.3. ConsulterLeCatalogue

ConsulterLeCatalogue(c : Catalogue) : qui permet de consulter un catalogue passer en paramètre.

Visibility	public
-------------------	--------

9.3.4. CreerUnCompte

CreerUnCompte() qui permet de créer un compte.

Visibility	public
-------------------	--------

9.3.5. FinaliserLaCommande

FinaliserLaCommande(pan : Panier) : qui permet de finaliser la commande d'un panier pan passé en paramètre.

Visibility	public
-------------------	--------

9.3.6. SeConnecter

SeConnecter() qui permet de se connecter.

Visibility	public
-------------------	--------

9.4. Relationships

Relationship	From	To
← unnamed	 Internaute	 Client
— consulte	 Internaute	 Catalogue
— possède	 Internaute	 Panier


10. Panier

Classe représentant le Panier.

10.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

10.2. Attributes Summary

Name	Description
 ListeProduits	ListeProduits qui Indique la liste des Produits.

10.3. Attributes

10.3.1. ListeProduits

ListeProduits qui Indique la liste des Produits.

Visibility	private
Type	Produit [*]

10.4. Relationships

Relationship	From	To
— appartient	 Panier	 Commande
— possède	 Internaute	 Panier

11. Produit

Classe modélisant et contenant les informations des Produits.






11.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false

Root false

Active false

11.2. Attributes Summary

Name	Description
 Nom	Nom (String) qui indique le nom du Produit.
 Photo	Photo (String) qui indique le nom du fichier image du Produit.
 Prix	Prix (float) qui indique le prix du Produit.
 Reference	Reference (int) qui indique la référence du Produit.
 Texte	Texte (String) qui indique la description du Produit.

11.3. Attributes

11.3.1. Nom

Nom (String) qui indique le nom du Produit.

Visibility private

Type String

11.3.2. Photo

Photo (String) qui indique le nom du fichier image du Produit.

Visibility private

Type String

11.3.3. Prix

Prix (float) qui indique le prix du Produit.

Visibility private

Type float

11.3.4. Reference

Reference (int) qui indique la référence du Produit.

Visibility private

Type int

11.3.5. Texte

Texte (String) qui indique la description du Produit.

Visibility private

Type String

11.4. Relationships

Relationship	From	To
— contient	 Stock	 Produit
— contient	 Categorie	 Produit

Relationship	From	To
— fournit	 Fournisseur	 Produit

12. Stock

Classe représentant les Stocks.

12.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

12.2. Relationships

Relationship	From	To
— contient	 Stock	 Produit

13. Sequence Diagram TP01

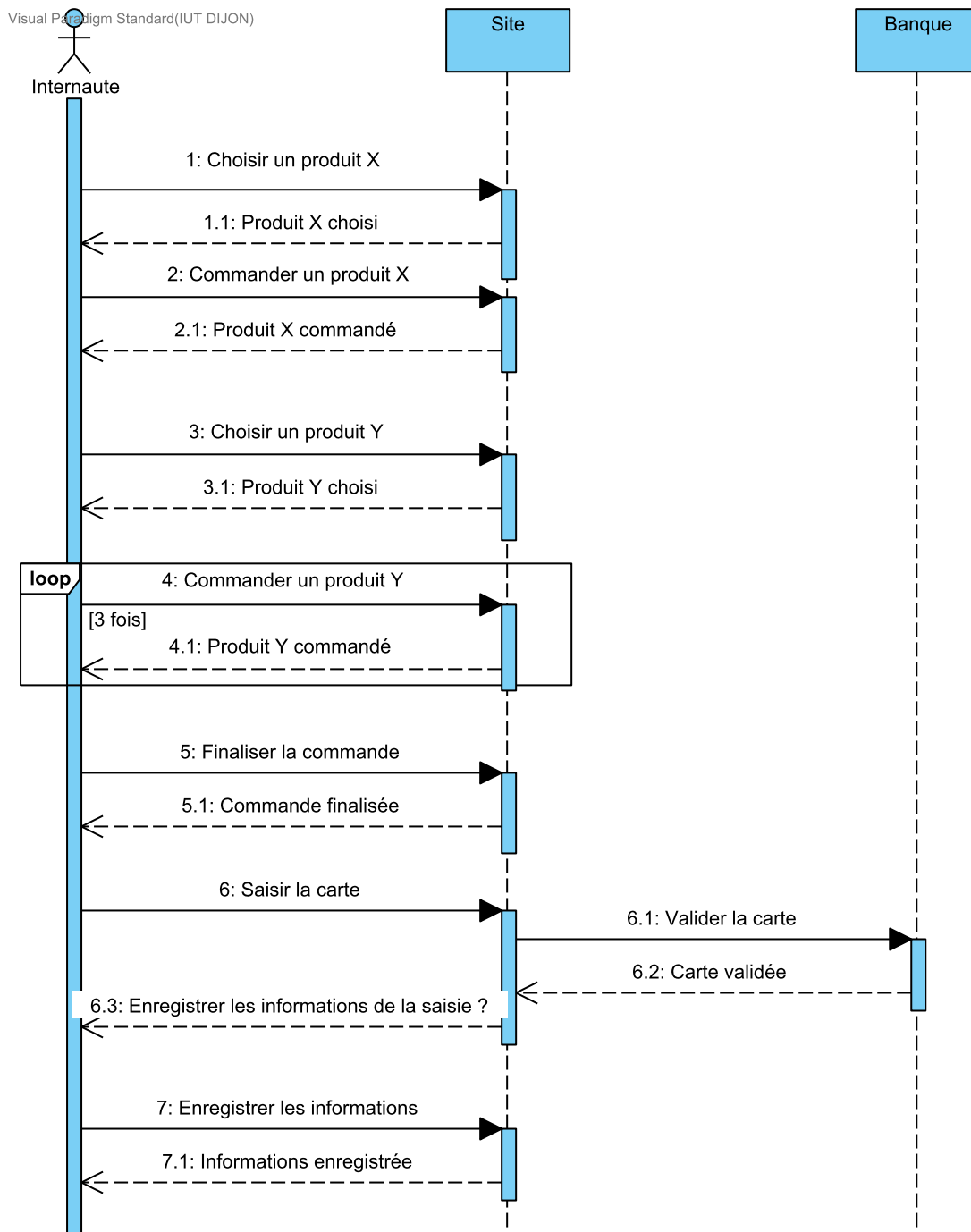


Diagramme de séquence décrivant un scénario d'une commande par un internaute.