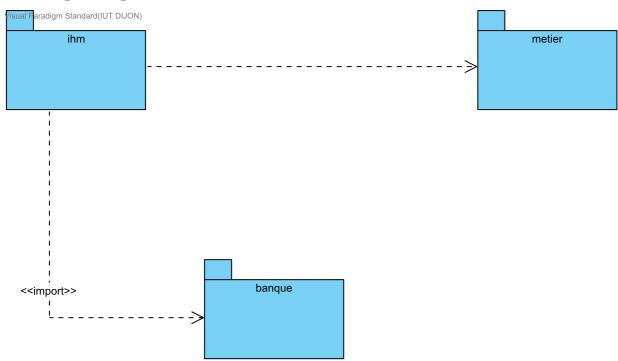


1. Package Diagram



1.1. banque

Package Banque

1.2. ihm

Package IHM

1.3. metier

Package Métier

■ 2. banque

Package Banque

2.1. Properties

Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Visibility	public

2.2. Relationships

Relationship	From	То
> unnamed	ihm ihm	<u>banque</u>

⅓3. ihm

Package IHM

3.1. Properties

Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Visibility	public

3.2. Children Summary

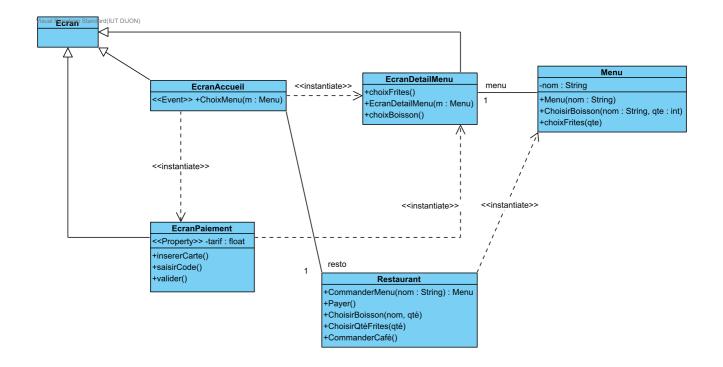
Name	Description
<u>Ecran</u>	Classe mère Ecran
<u>EcranAccueil</u>	Classe fille Ecran d'acceuil
<u>EcranDetailMenu</u>	Classe fille Ecran de détail du menu
<u>EcranPaiement</u>	Classe fille Ecran de paiement

3.3. Relationships

Relationship	From	То
> unnamed	<u>ihm</u>	metier
> unnamed	<u>ihm</u>	banque

3.4. Sub Diagrams

3.4.1. ihm Class Diagram



■4. metier

Package Métier

4.1. Properties

Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Visibility	public

4.2. Children Summary

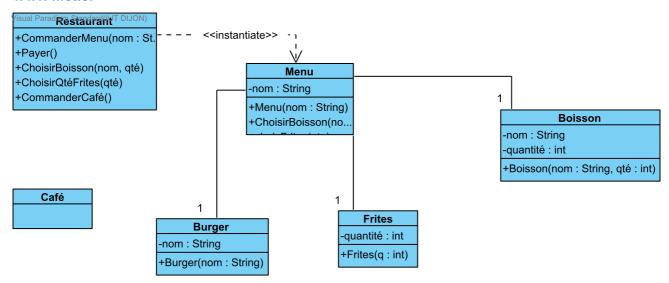
Name	Description
Boisson	Classe Metier Boisson
Burger	Classe Metier Burger
Café	
Frites	Classe Metier Frites
<u>Menu</u>	Classe Metier Menu
Restaurant	Classe Metier Restaurant

4.3. Relationships

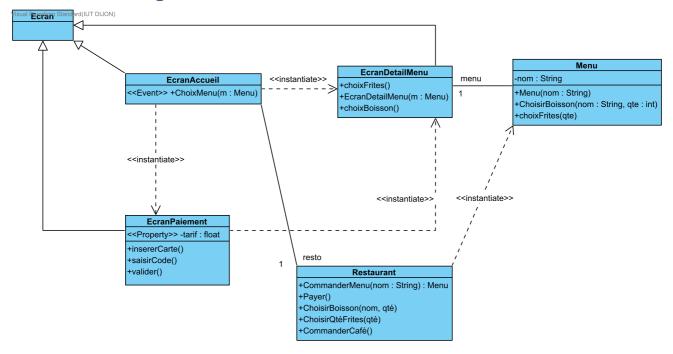
Relationship	From	То
> unnamed	ihm ihm	metier

4.4. Sub Diagrams

4.4.1. Métier



5. ihm Class Diagram



5.1. Ecran

Classe mère Ecran

■ 5.2. EcranAccueil

Classe fille Ecran d'acceuil

5.3. EcranDetailMenu

Classe fille Ecran de détail du menu

5.4. EcranPaiement

Classe fille Ecran de paiement

5.5. Menu

Classe Metier Menu

■ 5.6. Restaurant

Classe Metier Restaurant

■ 6. Ecran

Classe mère Ecran

6.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

6.2. Relationships

Relationship	From	То
← unnamed	<u>Ecran</u>	<u>EcranAccueil</u>
← unnamed	Ecran	<u>EcranDetailMenu</u>
← unnamed	<u>Ecran</u>	<u>EcranPaiement</u>

7. EcranAccueil

Classe fille Ecran d'acceuil

7.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

7.2. Operations Summary

Name	Description
⊖ ChoixMenu	Action choisir le menu

7.3. Operations

⊕ 7.3.1. ChoixMenu

Action choisir le menu

Visibility public

7.4. Relationships

Relationship	From	То
> unnamed	<u>EcranAccueil</u>	<u>EcranPaiement</u>
> unnamed	<u>EcranAccueil</u>	<u>EcranDetailMenu</u>
← unnamed	<u>Ecran</u>	<u>EcranAccueil</u>
unnamed	<u>EcranAccueil</u>	Restaurant

7.5. Traceability

Туре	Value
Transit To	Commander un menu Sequence Diagram-ecranAccueil

8. EcranDetailMenu

Classe fille Ecran de détail du menu

8.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

8.2. Operations Summary

Name	Description
⊖ choixBoisson	Action choisir une boisson
e choixFrites	Action choisir les frites
⊕ EcranDetailMenu	Constructeur de la classe

8.3. Operations

⊖ 8.3.1. choixBoisson

Action choisir une boisson

Visibility public

⊕ 8.3.2. choixFrites

Action choisir les frites

Visibility public

⊕ 8.3.3. EcranDetailMenu

Constructeur de la classe

Visibility public

8.4. Relationships

Relationship	From	То
> unnamed	<u>EcranAccueil</u>	<u>EcranDetailMenu</u>
4 —unnamed	<u>Ecran</u>	<u>EcranDetailMenu</u>
> unnamed	<u>EcranPaiement</u>	<u>EcranDetailMenu</u>
unnamed	EcranDetailMenu	Menu

9. EcranPaiement

Classe fille Ecran de paiement

9.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

9.2. Attributes Summary

Name	Description
tarif	Tarif à payer

9.3. Operations Summary

Name	Description
	Action insérer carte
e saisirCode	Action saisir code
∀ valider	Action valider

9.4. Attributes

⊜ 9.4.1. tarif

Tarif à payer

Visibility private

Type float

9.5. Operations

⊕ 9.5.1. insererCarte

Action insérer carte

Action saisir code

Visibility public

⊕ 9.5.3. valider

Action valider

Visibility public

9.6. Relationships

Relationship	From	То
> unnamed	<u>EcranPaiement</u>	<u>EcranDetailMenu</u>
·> unnamed	<u>EcranAccueil</u>	<u>EcranPaiement</u>
← unnamed	<u>Ecran</u>	<u>EcranPaiement</u>

9.7. Traceability

Туре	Value
Transit To	Payer Sequence Diagram ecranPaiement

10. Menu

Classe Metier Menu

10.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false

Active

false

10.2. Attributes Summary

Name	Description
nom	Nom du Menu

10.3. Operations Summary

Name	Description
⊖ ChoisirBoisson	Choix de la boisson
ehoixFrites	Choix des frites
⊖ Menu	Constructeur de la classe

10.4. Attributes

⊜ 10.4.1. nom

Nom du Menu

Visibility private

Type String

10.5. Operations

⊕ 10.5.1. ChoisirBoisson

Choix de la boisson

Visibility public

⊕ 10.5.2. choixFrites

Choix des frites

Visibility public

⊕ 10.5.3. Menu

Constructeur de la classe

Visibility public

10.6. Relationships

Relationship	From	То
> unnamed	<u>Restaurant</u>	<u>Menu</u>
— unnamed	<u>Menu</u>	Burger
— unnamed	<u>Menu</u>	Frites
— unnamed	<u>Menu</u>	Boisson
— unnamed	<u>EcranDetailMenu</u>	<u>Menu</u>

11. Restaurant

Classe Metier Restaurant

11.1. Properties

Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Active	false

11.2. Operations Summary

Name	Description
⊖ ChoisirBoisson	Action choisir la boisson
⊖ ChoisirQtéFrites	Choisir les frites (quantité)
⊖ CommanderCafé	Commander un café
⊖ CommanderMenu	Action commander Menu
⊖ Payer	Action payer

11.3. Operations

⊖ 11.3.1. ChoisirBoisson

Action choisir la boisson

Visibility public

⊕ 11.3.2. ChoisirQtéFrites

Choisir les frites (quantité)

Visibility public

⊕ 11.3.3. CommanderCafé

Commander un café

Visibility public

⊕ 11.3.4. CommanderMenu

Action commander Menu

Visibility public

Menu

Return Type

⊕ 11.3.5. Payer

isibility public

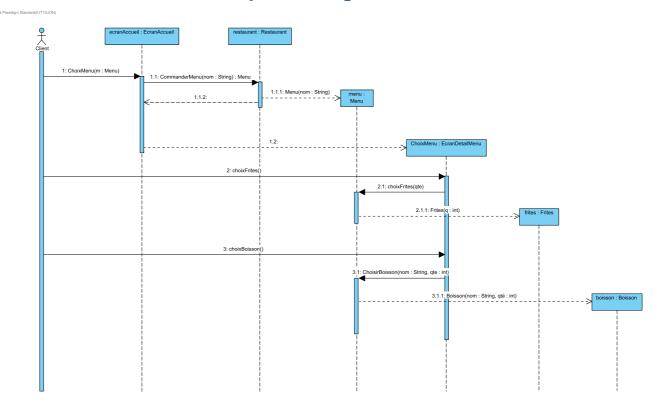
11.4. Relationships

Relationship	From	То
> unnamed	Restaurant	<u>Menu</u>
— unnamed	<u>EcranAccueil</u>	Restaurant

11.5. Traceability

Туре	Value
Transit To	Commander un menu Sequence Diagram-restaurant

12. Commander un menu Sequence Diagram



12.1. boisson

Représente la classe Boisson

₹ 12.2. ChoixMenu

Représente l'écran du chois du Menu

웃 12.3. Client

Représente le client du restaurant

₹ 12.4. ecranAccueil

Représente l'écran d'acceuil

12.5. frites

Représente la classe Frites

12.6. menu

Représente la classe Menu

12.7. restaurant

Représente la classe Restaurant

12.8. Messages

From	No.	Name	Туре	Action Type	То	Async.
₹ <u>Client</u>	1	unnamed	\rightarrow	Call	ecranAccueil	
ecranAccueil	1.1	unnamed	\rightarrow	Call	restaurant	
restaurant	1.1.1	unnamed		Call	T menu	
restaurant	1.1.2	unnamed	\rightarrow	Reply	ecranAccueil	
ecranAccueil	1.2	unnamed		Unspecified	<u>ChoixMenu</u>	
Client	2	unnamed	\rightarrow	Call	ChoixMenu	
ChoixMenu	2.1	unnamed	\rightarrow	Call	T menu	
menu	2.1.1	unnamed		Call	<u>frites</u>	
Client Client	3	unnamed	\rightarrow	Call	T ChoixMenu	
ChoixMenu	3.1	unnamed	\rightarrow	Call	T menu	
T menu	3.1.1	unnamed		Call	<u>boisson</u>	

₹ 13. frites

Représente la classe Frites

13.1. Properties

Base classifier	Frites
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false

13.2. Relationships

Relationship	From	То
unnamed	menu menu	frites

₹ 14. boisson

Représente la classe Boisson

14.1. Properties

Base classifier	Boisson
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false

14.2. Relationships

Relationship	From	То
unnamed	menu	<u>boisson</u>

7 15. menu

Représente la classe Menu

15.1. Properties

Base classifier	<u>Menu</u>
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false

15.2. Relationships

Relationship	From	То
unnamed	T menu	frites
unnamed	T menu	boisson
unnamed	restaurant	T menu
\rightarrow unnamed	ChoixMenu	<u>menu</u>
\rightarrow unnamed	ChoixMenu	T menu

₹ 16. ecranAccueil

Représente l'écran d'acceuil

16.1. Properties

Base classifier	EcranAccueil
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false

16.2. Relationships

Relationship	From	То
\rightarrow unnamed	ecranAccueil	restaurant
unnamed	ecranAccueil	ChoixMenu
\rightarrow unnamed	Client	ecranAccueil
\rightarrow unnamed	restaurant	ecranAccueil

16.3. Traceability

Туре	Value
Transit From	ihm Class Diagram·EcranAccueil

7 17. ChoixMenu

Représente l'écran du chois du Menu

17.1. Properties

Base classifier	<u>EcranDetailMenu</u>
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false

17.2. Relationships

Relationship	From	То
\rightarrow unnamed	ChoixMenu	T menu
ightarrowunnamed	ChoixMenu	T menu
unnamed	ecranAccueil	ChoixMenu
\rightarrow unnamed	Client Client	ChoixMenu
\rightarrow unnamed	Client	ChoixMenu

₹ 18. Client

Représente le client du restaurant

18.1. Properties

Active	false
Business model	false
Referenced actor	₹ Client

18.2. Relationships

Relationship	From	То
\rightarrow unnamed	₹ <u>Client</u>	ecranAccueil
\rightarrow unnamed	₹ <u>Client</u>	ChoixMenu
\rightarrow unnamed	₹ <u>Client</u>	ChoixMenu

18.3. Traceability

Туре	Value
Transit From	Analyse.Client

₹ 19. restaurant

Représente la classe Restaurant

19.1. Properties

Base classifier	Restaurant
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false

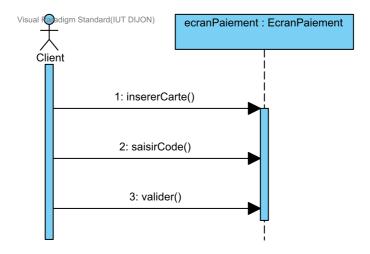
19.2. Relationships

Relationship	From	То
unnamed	restaurant	T menu
\rightarrow unnamed	restaurant	ecranAccueil
\rightarrow unnamed	ecranAccueil	T restaurant

19.3. Traceability

Туре	Value
Transit From	Métier Restaurant

20. Payer Sequence Diagram



₹ 20.1. Client

Représente le client du restaurant

7 20.2. ecranPaiement

Représente l'écran de Paiement

20.3. Messages

From	No.	Name	Туре	Action Type	To Async.
Client	1	unnamed	\rightarrow	Call	ecranPaiemen t
Client	2	unnamed	\rightarrow	Call	ecranPaiemen t
Client Client	3	unnamed	\rightarrow	Call	ecranPaiemen t

₹ 21. Client

Représente le client du restaurant

21.1. Properties

Active	false
Business model	false
Referenced actor	₹ Client

21.2. Relationships

Relationship	From	То
→unnamed	₹ <u>Client</u>	ecranPaiement
\rightarrow unnamed	₹ Client	ecranPaiement
→unnamed	₹ Client	ecranPaiement

21.3. Traceability

Туре	Value
Transit From	Analyse.Client

7 22. ecranPaiement

Représente l'écran de Paiement

22.1. Properties

Base classifier	EcranPaiement
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false

22.2. Relationships

Relationship	From	То
\rightarrow unnamed	Client	ecranPaiement
ightarrow unnamed	Client	ecranPaiement
\rightarrow unnamed	₹ Client	ecranPaiement ecranPaiement

22.3. Traceability

Туре	Value
Transit From	ihm Class Diagram·EcranPaiement