

## SAE S3.01 - Développement d'une application

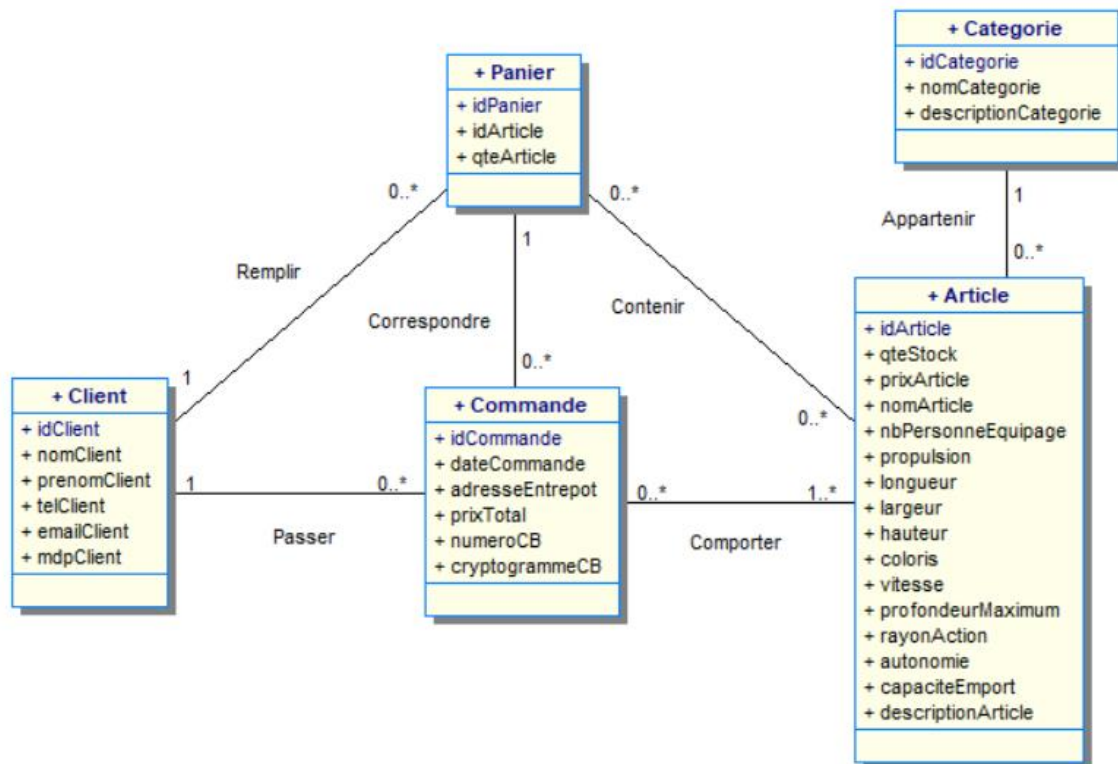
Groupe 1B-6 Hai-Son DANG, Enzo MANCINI, Marwan YOUNMI, Esteban BIRET-TOSCANO

### *Création des tables et mise en place des contraintes :*



### Sommaire :

1-	Création des tables :.....	2
2-	Mise en place des contraintes :.....	5
3-	Insertion des clients :.....	5
4-	Insertions des catégories :.....	5
5-	Insertions des articles :.....	6
6-	Scripts de création et d'insertions au format texte : .....	7



**Nous avons modifié notre diagramme de classes, car l'ancien ne convenait pas pour modifier le panier et le visualiser.**

## 1- Création des tables :

```

CREATE TABLE CLIENT (
    idClient NUMBER(5, 0),
    nomClient VARCHAR(30),
    prenomClient VARCHAR(20),
    telClient VARCHAR(30),
    emailClient VARCHAR(60),
    mdpClient VARCHAR(30),
    CONSTRAINT PK_CLIENT PRIMARY KEY (idClient)
);

CREATE TABLE CATEGORIE (
    idCategorie NUMBER(5, 0),
    nomCategorie VARCHAR(30),
    descriptionCategorie VARCHAR(200),
    CONSTRAINT PK_CATEGORIE PRIMARY KEY (idCategorie)
);
  
```

```

CREATE TABLE COMMANDE (
    idCommande NUMBER(5, 0),
    idClient NUMBER(5, 0),
    idPanier NUMBER(5, 0),
    dateCommande DATE,
    adresseEntrepot VARCHAR(50),
    prixTotal NUMBER(10, 2),
    numeroCB VARCHAR(20),
    cryptogrammeCB VARCHAR(3),
    dateExpirationCB VARCHAR(10),
    CONSTRAINT PK_COMMANDE PRIMARY KEY (idCommande)
);

```

```

CREATE TABLE ARTICLE (
    idArticle NUMBER(5, 0),
    idCategorie NUMBER(5, 0),
    qteStock NUMBER(8, 0),
    prixArticle NUMBER(38, 2),
    nomArticle VARCHAR(50),
    nbPersonneEquipage NUMBER(2, 0),
    propulsion VARCHAR(20),
    longueur NUMBER(3, 0),
    largeur NUMBER(3, 0),
    hauteur NUMBER(3, 0),
    coloris VARCHAR(20),
    vitesse NUMBER(3, 0),
    profondeurMaximum NUMBER(6, 0),
    rayonAction NUMBER(6, 0),
    autonomie NUMBER(3, 0),
    capaciteEmpport NUMBER(5, 0),
    descriptionArticle VARCHAR(300),
    CONSTRAINT PK_ARTICLE PRIMARY KEY (idArticle)
);

```

```

CREATE TABLE PANIER (
    idPanier NUMBER(5, 0),
    idClient NUMBER(5, 0),
    idArticle NUMBER(5, 0),
    qteArticle NUMBER(5, 0),
    CONSTRAINT PK_PANIER PRIMARY KEY (idPanier)
);

```

```

CREATE SEQUENCE seqIdClient
START WITH 51
INCREMENT BY 1;

CREATE SEQUENCE seqIdCategorie
START WITH 7
INCREMENT BY 1;

CREATE SEQUENCE seqIdArticle
START WITH 16
INCREMENT BY 1;

CREATE SEQUENCE seqIdPanier
START WITH 1
INCREMENT BY 1;

CREATE SEQUENCE seqIdCommande
START WITH 1
INCREMENT BY 1;

```

*NB : Les séquences pour les tables Client, Article et Catégorie ne commencent pas à 1, car nous avons oublié de rajouter ces dernières, et donc les INSERT dans ces tables étaient déjà réalisés. Les INSERT qui vont suivre ont donc été fait sans le NEXTVAL.*

*Test de ces séquences :*

IDCATEGORIE	NOMCATEGORIE	DESCRIPTIONCATEGORIE
1	1Exploration	Cette catégorie contient les sous-marins conçus pour l'exploration sous-marine, le sauvetage en mer ou encore la r
2	2Drone	Cette catégorie regroupe les sous-marins autonomes ou guidés à distance ne nécessitant donc pas de pilote.
3	3Below-Zero	Cette catégorie contient les sous-marins d'exploration particulièrement adaptée aux conditions de températures ext
4	4Plaisance	Dans cette catégorie se trouvent les sous-marin destinés aux particuliers ou aux professionnels du milieu touristi
5	5Abyssale	Cette catégorie regroupe les sous-marins d'exploration abyssaux, autrement dit particulièrement adaptés aux eaux p
6	6Sport	Ici sont classés les sous-marins destinés aux particuliers qui recherchent plus qu'une simple expérience. Ils s'ad

*On voit que la table 'Catégorie' contient 6 lignes.*

```

INSERT INTO categorie (idCategorie, nomCategorie, descriptionCategorie)
VALUES (seqIdCategorie.NEXTVAL, 'test', 'test');

```

IDCATEGORIE	NOMCATEGORIE	DESCRIPTIONCATEGORIE
1	1Exploration	Cette catégorie contient les sous-marins conçus pour l'explorati
2	2Drone	Cette catégorie regroupe les sous-marins autonomes ou guidés à d
3	3Below-Zero	Cette catégorie contient les sous-marins d'exploration particuli
4	4Plaisance	Dans cette catégorie se trouvent les sous-marin destinés aux par
5	5Abyssale	Cette catégorie regroupe les sous-marins d'exploration abyssaux,
6	6Sport	Ici sont classés les sous-marins destinés aux particuliers qui r
7	7test	test

*On voit donc bien qu'une nouvelle catégorie a été ajoutée, avec pour idCategorie 7.*

## 2- Mise en place des contraintes :

```
/* Ajout des clés étrangères */

ALTER TABLE COMMANDE
ADD CONSTRAINT FK_COMMANDE_CLIENT FOREIGN KEY(idClient)
REFERENCES CLIENT(idClient);

ALTER TABLE COMMANDE
ADD CONSTRAINT FK_COMMANDE_PANIER FOREIGN KEY(idPanier)
REFERENCES PANIER(idPanier);

ALTER TABLE ARTICLE
ADD CONSTRAINT FK_ARTICLE_CATEGORIE FOREIGN KEY(idCategorie)
REFERENCES CATEGORIE(idCategorie);

ALTER TABLE PANIER
ADD CONSTRAINT FK_PANIER_CLIENT FOREIGN KEY(idClient)
REFERENCES CLIENT(idClient);

/* Ajout des autres contraintes */

ALTER TABLE ARTICLE
ADD CONSTRAINT CK_ARTICLE_propulsion CHECK (propulsion LIKE 'électrique' OR propulsion LIKE 'nucléaire');

ALTER TABLE ARTICLE
ADD CONSTRAINT CK_ARTICLE_coloris CHECK (coloris LIKE 'blanc' || 'gris' || 'noir' || 'orange' || 'bleu' || 'jaune');
```

## 3- Insertion des clients :

Comme vu en TD, nous avons ici inséré 50 clients, à l'aide du site web <https://generatedata.com/>.

Exemple de ligne type d'un client :

```
INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)
VALUES (4,'Banks','Walker','08 58 27 66 94','urna@yahoo.com','$2y$10$5MG.FI5Z.lZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFagDfmObBrGEsCa3sqpNi');
```

Comme nous pouvons le voir, le mdp est haché. Les attributs de cette table sont :

idClient, nomClient, prenomClient, telClient, emailClient et mdpClient.

## 4- Insertions des catégories :

Nous avons inséré les 6 catégories de sous-marins fournie par la MOE (Exploration, Drone, Below-Zero, Plaisance, Abyssale et Sport). Les attributs de cette table sont :

idCategorie, nomCategorie et descriptionCategorie.

```

/* insertion des 6 catégories */

INSERT INTO CATEGORIE
VALUES (1, 'Exploration', 'Cette catégorie contient les sous-marins conçus pour l'exploration sous-marine,
le sauvetage en mer ou encore la recherche d'épave, c'est une catégorie plus réservée aux professionnels qu'aux particuliers.');
```

```

INSERT INTO CATEGORIE
VALUES (2, 'Drone', 'Cette catégorie regroupe les sous-marins autonomes ou guidés à distance ne nécessitant donc pas de pilote.');
```

```

INSERT INTO CATEGORIE
VALUES (3, 'Below-Zero', 'Cette catégorie contient les sous-marins d'exploration particulièrement adaptée aux conditions
de températures extrêmes des eaux glaciales arctiques et antarctiques.');
```

```

INSERT INTO CATEGORIE
VALUES (4, 'Plaisance', 'Dans cette catégorie se trouvent les sous-marin destinés aux particuliers ou aux professionnels du milieu
touristique. Ces sous-marins sont conçus pour le grand public et n'ont pas de but scientifique.');
```

```

INSERT INTO CATEGORIE
VALUES (5, 'Abyssale', 'Cette catégorie regroupe les sous-marins d'exploration abyssaux, autrement dit particulièrement
adaptés aux eaux profondes et aux pressions extrêmes qu'on y retrouve.');
```

```

INSERT INTO CATEGORIE
VALUES (6, 'Sport', 'Ici sont classés les sous-marins destinés aux particuliers qui recherchent plus qu'une simple expérience.
Ils s'adressent aux amoureux des fonds marins désireux d'obtenir des images remarquables ou encore aux fondus de la vitesse
qui cherchent à atteindre des records.');
```

## 5- Insertions des articles :

Enfin, nous avons insérés les 13 sous-marins fournis par la MOE (il y en a 13 différents mais 15 lignes dans la table, car 2 sous-marins se trouvent dans 2 catégories à la fois).

Exemple type d'une insertion d'article :

```

INSERT INTO ARTICLE
VALUES(1, 1, 10, 4500000, 'Beluga', 5, 'électrique', 10, 3, 4, 'gris', 2, 6500, 8, 5, 220,
'Sous-marin d'exploration classique, capable d'emporter un équipage de 5 personnes et
220kg de matériel scientifique pour des explorations jusqu'à 6500m de profondeur.
Il possède aussi un large choix de customisation pour différentes interventions.');
```

Les attributs de cette table sont :

idArticle, idCategorie, qteStock, prixArticle, nomArticle, nbPersonnesEquipage, propulsion, longueur, largeur, hauteur, coloris, vitesse, profondeurMaximum, rayonAction, autonomie, capaciteEmport, descriptionArticle.

Nous avons donc seulement 15 lignes dans la table article, mais chaque article a une quantité en stock dans notre entrepôt. A chaque achat, nous mettrons à jour la quantité d'articles en stock en fonction des articles achetés, à l'aide d'un trigger de mise à jour.

## 6- Scripts de création et d'insertions au format texte :

**Tous les scripts de créations et d'insertions (on ne peut pas ajouter de fichier texte au dépôt) :**

**/\* Ajout des tables & clés primaires \*/**

```
DROP TABLE CLIENT;  
DROP TABLE COMMANDE;  
DROP TABLE CATEGORIE;  
DROP TABLE ARTICLE;
```

```
CREATE TABLE CLIENT (  
    idClient NUMBER(5, 0),  
    nomClient VARCHAR(30),  
    prenomClient VARCHAR(20),  
    telClient VARCHAR(30),  
    emailClient VARCHAR(60),  
    mdpClient VARCHAR(30),  
    CONSTRAINT PK_CLIENT PRIMARY KEY (idClient)  
);
```

```
CREATE TABLE COMMANDE (  
    idCommande NUMBER(5, 0),  
    idClient NUMBER(5, 0),  
    idPanier NUMBER(5, 0),  
    dateCommande DATE,  
    adresseEntrepot VARCHAR(50),  
    prixTotal NUMBER(10, 2),  
    numeroCB VARCHAR(20),  
    cryptogrammeCB VARCHAR(3),  
    dateExpirationCB VARCHAR(10),  
    CONSTRAINT PK_COMMANDE PRIMARY KEY (idCommande)  
);
```

```

CREATE TABLE CATEGORIE (
    idCategorie NUMBER(5, 0),
    nomCategorie VARCHAR(30),
    descriptionCategorie VARCHAR(200),
    CONSTRAINT PK_CATEGORIE PRIMARY KEY (idCategorie)
);

```

```

CREATE TABLE ARTICLE (
    idArticle NUMBER(5, 0),
    idCategorie NUMBER(5, 0),
    qteStock NUMBER(8,0),
    prixArticle NUMBER(38,2),
    nomArticle VARCHAR(50),
    nbPersonneEquipage NUMBER(2,0),
    propulsion VARCHAR(20),
    longueur NUMBER(10,3),
    largeur NUMBER(10,3),
    hauteur NUMBER(10,3),
    coloris VARCHAR(20),
    vitesse NUMBER(3,0),
    profondeurMaximum NUMBER(6,0),
    rayonAction NUMBER(10,3),
    autonomie NUMBER(10,3),
    capaciteExport NUMBER(5,0),
    descriptionArticle VARCHAR(900),
    CONSTRAINT PK_ARTICLE PRIMARY KEY (idArticle)
);

```

```

CREATE TABLE PANIER (
    idPanier NUMBER(5, 0),
    idClient NUMBER (5, 0),
    idArticle NUMBER(5, 0),
    qteArticle NUMBER(5, 0),
    CONSTRAINT PK_PANIER PRIMARY KEY (idPanier)
);

```



**/\* Ajout des clés étrangères \*/**

ALTER TABLE COMMANDE

ADD CONSTRAINT FK\_COMMANDE\_CLIENT FOREIGN KEY(idClient)

REFERENCES CLIENT(idClient);

ALTER TABLE COMMANDE

ADD CONSTRAINT FK\_COMMANDE\_PANIER FOREIGN KEY(idPanier)

REFERENCES PANIER(idPanier);

ALTER TABLE ARTICLE

ADD CONSTRAINT FK\_ARTICLE\_CATEGORIE FOREIGN KEY(idCategorie)

REFERENCES CATEGORIE(idCategorie);

ALTER TABLE PANIER

ADD CONSTRAINT FK\_PANIER\_CLIENT FOREIGN KEY(idClient)

REFERENCES CLIENT(idClient);

**/\* Ajout des autres contraintes \*/**

ALTER TABLE ARTICLE

ADD CONSTRAINT CK\_ARTICLE\_propulsion CHECK (propulsion IN ('électrique', 'nucléaire'));

ALTER TABLE ARTICLE

ADD CONSTRAINT CK\_ARTICLE\_coloris CHECK (coloris IN ('blanc', 'bleu', 'gris', 'noir', 'jaune', 'orange'));

**/\* insertion des 6 catégories \*/**

INSERT INTO CATEGORIE

VALUES (1, 'Exploration', 'Cette catégorie contient les sous-marins conçus pour l'exploration sous-marine, le sauvetage en mer ou encore la recherche d'épave, c'est une catégorie plus réservée aux professionnels qu'aux particuliers.');

INSERT INTO CATEGORIE

VALUES (2, 'Drone', 'Cette catégorie regroupe les sous-marins autonomes ou guidés à distance ne nécessitant donc pas de pilote.');

INSERT INTO CATEGORIE

VALUES (3, 'Below-Zero', 'Cette catégorie contient les sous-marins d'exploration particulièrement adaptée aux conditions de températures extrêmes des eaux glaciales arctiques et antarctiques.');

INSERT INTO CATEGORIE

VALUES (4, 'Plaisance', 'Dans cette catégorie se trouvent les sous-marin destinés aux particuliers ou aux professionnels du milieu touristique. Ces sous-marins sont conçus pour le grand public et n'ont pas de but scientifique.');

INSERT INTO CATEGORIE

VALUES (5, 'Abyssale', 'Cette catégorie regroupe les sous-marins d'exploration abyssaux, autrement dit particulièrement adaptés aux eaux profondes et aux pressions extrêmes qu'on y retrouve.');

INSERT INTO CATEGORIE

VALUES (6, 'Sport', 'Ici sont classés les sous-marins destinés aux particuliers qui recherchent plus qu'une simple expérience. Ils s'adressent aux amoureux des fonds marins désireux d'obtenir des images remarquables ou encore aux fondus de la vitesse qui cherchent à atteindre des records.');

**/\* insertions des 15 articles \*/**

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(1, 1, 10, 4500000, 'Beluga', 5, 'électrique', 10, 3, 4, 'gris', 2, 6500, 8, 5, 220,

'Sous-marin d'exploration classique, capable d'emporter un équipage de 5 personnes et 220kg de matériel scientifique pour des explorations jusqu'à 6500m de profondeur. Il possède aussi un large choix de customisation pour différentes interventions.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(2, 1, 7, 47000000000, 'BelugaXL', 7, 'électrique', 12, 4.75, 5.8, 'noir', 1.8, 7200, 8, 6, 350,

'La version améliorée du Beluga. Plus grande capacité d'emport, plus de place, une baie à drone pour l'emport d'un "Thon". Avec un équipage de 7 personnes, il a une plus grande autonomie et permet des expéditions plus profondes. Équipé de capteurs plus sophistiqués, il est idéal pour la recherche en mer.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(3, 2, 20, 31000000000, 'Thon', 0, 'électrique', 1, 0.55, 0.42, 'orange', 5, 10000, 0.5, 1.5, 0,

'Petit drone sous-marin entièrement dédié à la recherche, l'exploration et l'intervention de précision sous-marine. Avec ces deux modes principaux (Radiocommandé ou Filaire) il permet des utilisations variées. Dans sa configuration par défaut, il contient tout l'équipement nécessaire pour récupérer des échantillons, forer la roche ou encore déplacer des objets. Ces caméras hautes définitions offrent un rendu HD au pilote.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(4, 2, 15, 32000000000, 'Thon VR', 0, 'électrique', 1, 0.55, 0.42, 'orange', 5, 10000, 1, 10000, 0,

'Cette version modifiée du "Thon" lui permet (Exclusivement sur le Beluga XL) d'être piloté à distance (en filaire) par un pilote ayant accès à une vue HD VR 360 degrés de l'environnement du sous-marin. Idéal pour l'exploration d'épaves par exemple.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(5, 2, 11, 27000000000, 'Saumon', 0, 'électrique', 0.6, 1, 0.2, 'blanc', 5, 300, 0, 2, 0,

'Le Saumon est un drone de "sport", son objectif principal est de générer des images très hautes résolution de plongée. Bien que contrôlable à la main pour des vidéos sous-marines sans se mouiller, il se démarque par sa capacité à suivre un plongeur désigné par une balise IR à la perfection. Son IA d'autopilote développée et testée par nos chercheurs se montre être particulièrement douée pour parcourir les fonds marins. Il ne vous reste plus qu'à plonger, profiter sans vous soucier de faire des photos et à votre retour, le Saumon vous attend avec un rendu Full HD de votre plongée.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(6, 2, 7, 26000000000, 'Blue-J', 0, 'électrique', 1, 0.55, 0.42, 'gris', 5, 10000, 0.5, 1.5, 0,

'Le Blue-J est essentiellement un Thon, modifié légèrement pour une utilisation adaptée à la plongée en eaux glaciales. Possédant les mêmes équipements, il est lui capable de plonger dans les eaux les plus froides de la planète sans perte d'autonomie.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(7, 3, 4, 47000000000, 'Orque', 5, 'électrique', 10, 3, 4, 'gris', 2, 6500, 8, 5, 220,

'Version modifiée du Beluga, adaptée à la plongée en eaux glaciale, coque renforcée et isolation retravaillées. Idéal pour l'exploration sous-marine des calottes glaciaires.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(8, 3, 2, 48000000000, 'Orque XL', 7, 'électrique', 15, 6, 9, 'gris', 2, 6500, 8, 5, 400,

'La version améliorée de l'Orque. Plus grande capacité d'emport, plus de place, une baie à drone pour l'emport d'un "Blue-J". Avec un équipage de 7 personnes, il a une plus grande autonomie et permet des expéditions plus profondes. Équipe de capteurs plus sophistiqués, il est idéal pour la recherche en mer glaciale.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(9, 3, 7, 25000000000, 'Blue-J', 0, 'électrique', 1, 0.55, 0.42, 'gris', 5, 10000, 0.5, 1.5, 0,

'Le Blue-J est essentiellement un Thon, modifié légèrement pour une utilisation adaptée à la plongée en eaux glacées. Possédant les mêmes équipements, il est capable de plonger dans les eaux les plus froides de la planète sans perte d'autonomie.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(10, 4, 26, 16000000000, 'Dauphin', 2, 'électrique', 4, 1.5, 2, 'bleu', 10, 50, 2, 3, 0,

'Le Dauphin est un sous-marin 'attraction', il est destiné aux professionnels pour être installé dans des stations balnéaires. Son fonctionnement est simple, il plonge et ressort de l'eau à répétition en imitant la gestuelle d'un dauphin. Il est idéal pour passer un bon moment et est complètement autonome une fois son circuit prédéterminé.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(11, 4, 3, 32000000000, 'Otarie', 2, 'électrique', 3.5, 2.4, 2, 'gris', 5, 100, 2, 2.5, 200,

'Petit sous-marin biplace pour la plongée à sec, il nécessite un brevet de pilote. Il est sécurisé et facile à piloter, idéal pour des sorties entre amis ou en famille pour explorer l'océan.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(12, 5, 14, 67000000000, 'Calmar', 2, 'électrique', 3, 3, 10, 'jaune', 0.5, 12000, 0, 10, 100,

'Basé sur le principe des bathyscaphes, le Calmar a été étudié pour atteindre des profondeurs extrêmes. Après des tests poussés par nos chercheurs, il a été déterminé qu'il serait capable de descendre au fond de la fosse des Mariannes, là où seul trois personnes sont descendues, à plus de 10 km de profondeur.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(13, 5, 8, 65000000000, 'Cachalot', 15, 'nucléaire', 32, 7.6, 8, 'noir', 40, 9000, 100000, 10000, 5000,

'Le Cachalot est le plus gros sous-marin que nous proposons. Il peut plonger dans quasiment toutes sortes d'eaux. Profonde, glaciale ou même abyssale, il est adapté à tout type de plongée, il brille particulièrement dans le domaine de la recherche maritime.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(14, 6, 6, 54000000000, 'Espadon', 2, 'nucléaire', 6, 2, 3, 'blanc', 50, 100, 0, 10, 180,

'Ce sous-marin "expérimental" a pour but de lancer l'industrie de la course sous-marine. Il a été pensé et conçu exclusivement pour la vitesse et la maniabilité. Ce sous-marin est un appel d'offre à quiconque voudrait investir dans les courses sous-marines.');

INSERT INTO ARTICLE

VALUES(15, 6, 10, 27000000000, 'Saumon', 0, 'électrique', 0.6, 1, 0.2, 'blanc', 5, 300, 0, 2, 0,

'Le Saumon est un drone de "sport", son objectif principal est de générer des images très haute résolution de plongée. Bien que contrôlable à la main pour des vidéos sous-marines sans se mouiller, il se démarque par sa capacité à suivre un plongeur désigné par une balise IR à la perfection. Son IA d'autopilote développée et testée par nos chercheurs se montre être particulièrement douée pour parcourir les fonds marins. Il ne vous reste plus qu'à plonger, profiter sans vous soucier de faire des photos et à votre retour, le Saumon vous attend avec un rendu Full HD de votre plongée.');

**/\*insertion des 50 clients \*/**

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (3,'Campos','Naomi','03 41 82 43  
25','ut.semper.pretium@icloud.couk','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (4,'Banks','Walker','08 58 27 66  
94','urna@yahoo.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (5,'Humphrey','Lee','08 52 19 13  
35','non@aol.net','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (6,'Wynn','Julie','06 46 10 15  
70','egestas.ligula@outlook.ca','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (7,'Sanchez','Jaime','09 57 13 83  
93','nascetur.ridiculus@google.net','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (8,'Terry','Ciaran','05 66 50 46  
87','nisl.nulla.eu@hotmail.ca','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (9,'Justice','Angela','08 34 55 87  
28','malesuada.vel@icloud.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (10,'Dalton','Zane','04 17 38 72  
72','ac@hotmail.ca','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (11,'Moran','Chelsea','09 30 42 81  
46','eu.ultrices@protonmail.ca','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (12,'Brock','Simon','02 93 42 06  
21','tempus@yahoo.org','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (13,'ONeill','Porter','08 24 48 74  
51','montes.nascetur@protonmail.ca','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (14,'Craig','Ifeoma','04 30 96 69  
82','nisi.mauris.nulla@icloud.ca','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (15,'Jensen','Shea','08 51 41 42  
83','sed.malesuada@icloud.edu','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (16,'Bradford','Charlotte','07 82 89 16  
35','egestas@yahoo.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (17,'Armstrong','Nicole','03 97 71 34  
85','luctus.ipsum@outlook.org','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (18,'Giles','Oscar','03 83 64 16  
44','est.mauris@hotmail.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (19,'Burton','Riley','06 77 71 88  
51','arcu@hotmail.net','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (20,'Baird','Trevor','05 59 81 51  
56','erat.sed.nunc@yahoo.edu','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (21,'Browning','Michelle','04 88 45 78  
62','augue@google.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (22,'Cochran','Quin','07 92 37 34  
42','sed.consequat@google.ca','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (23,'Morin','Berk','02 91 72 22  
95','nec@yahoo.couk','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (24,'Robles','Dai','09 15 11 59  
56','metus.vivamus@outlook.org','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (25,'Best','Finn','06 90 11 73  
65','nonummy.ultrices@aol.org','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (26,'Keller','Keane','05 37 43 83  
14','sed.nunc@outlook.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (27,'Cleveland','Ishmael','04 30 87 17  
21','ut.pharetra@google.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (28,'Schwartz','Larissa','08 57 38 46  
79','metus.facilisis.lorem@icloud.org','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (29,'Atkinson','Abraham','05 03 67 04  
88','nibh.donec.est@protonmail.org','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (30,'Pruitt','Jayme','06 22 22 43  
18','elit.pede.malesuada@aol.org','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (31,'Wheeler','Jerome','03 47 17 33  
12','aenean@hotmail.couk','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (32,'Slater','Odysseus','07 45 89 87  
52','consequat.auctor@outlook.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (33,'Mcdaniel','Doris','07 45 59 28  
75','molestie.sodales@outlook.edu','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (34,'Pacheco','Ronan','01 94 52 05  
08','feugiat.sed.nec@protonmail.edu','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (35,'Alston','Judah','04 36 06 66  
98','quisque.fringilla@google.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (36,'Chaney','Hiroko','05 23 06 41  
25','orci@google.couk','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (37,'Mcgowan','Wyatt','02 14 44 47  
82','tincidunt.aliquam.arcu@protonmail.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (38,'Mcneil','Tucker','05 38 36 68  
88','mauris.aliquam.eu@google.edu','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (39,'Hensley','Melodie','02 58 40 82  
37','nunc.sed.orci@yahoo.couk','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (40,'Giles','Ori','07 20 82 23  
39','sodales.purus@google.couk','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (41,'Koch','Gisela','07 67 37 33  
27','lobortis.augue.sclerisque@protonmail.edu','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (42,'Leon','Magee','08 72 62 51  
46','hendrerit.neque@protonmail.edu','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (43,'Thomas','Illana','09 21 47 58  
62','vitae@outlook.org','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (44,'Kennedy','Graham','02 28 75 63  
22','aliquam.adipiscing@yahoo.net','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (45,'Fields','Gemma','04 64 24 63  
19','lobortis.tellus@icloud.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (46,'Levy','Darius','08 34 13 52  
67','fringilla.donec.feugiat@aol.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (47,'Bowers','Ayanna','01 13 71 83  
85','ultrices.dignissim.lacus@outlook.org','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (48,'Hoover','Margaret','05 42 22 71  
55','accumsan@google.com','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (49,'Hood','Moses','08 31 64 93  
46','nec.malesuada.ut@aol.net','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

INSERT INTO Client (idClient,nomClient,prenomClient,telClient,emailClient,mdpClient)

VALUES (50,'Matthews','Darrel','05 05 45 89  
28','lorem@icloud.org','\$2y\$10\$5MG.FI5Z.1ZNcEGAPG8jL.zjELNP5MISFAGDfmObBrGEsCa3sqpNi');

***Nous n'insérons pas encore les commandes car nous attendons de créer les triggers, car une commande passée influera sur le stock des articles.***