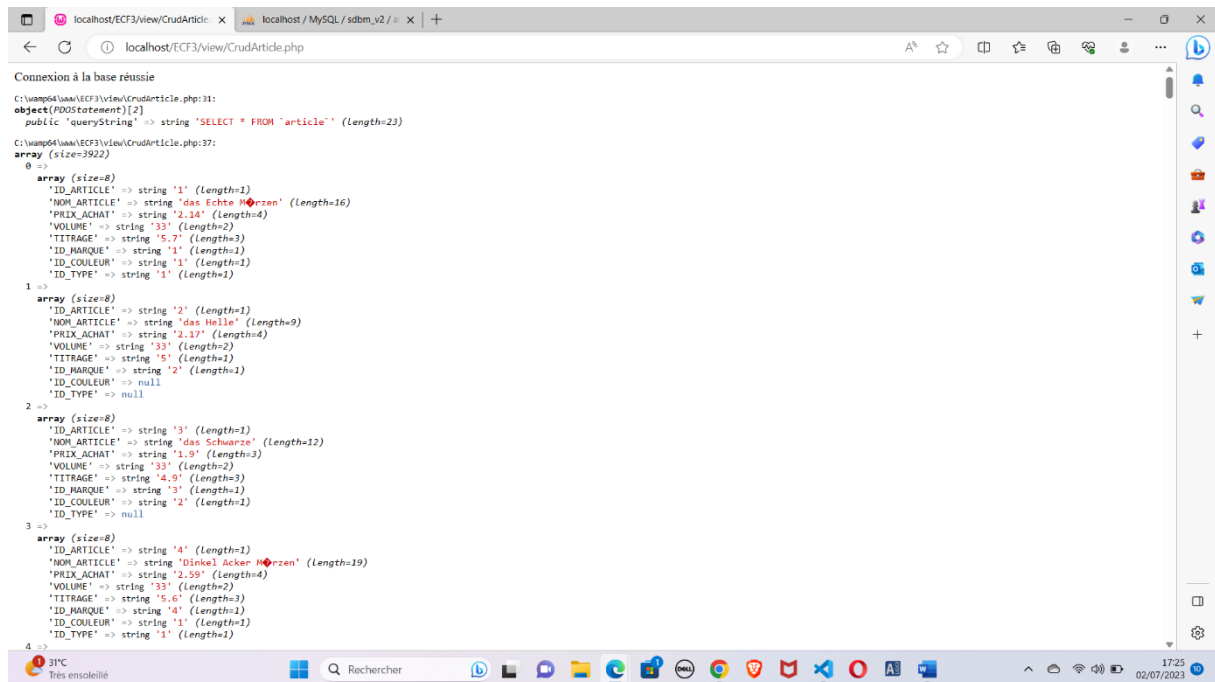
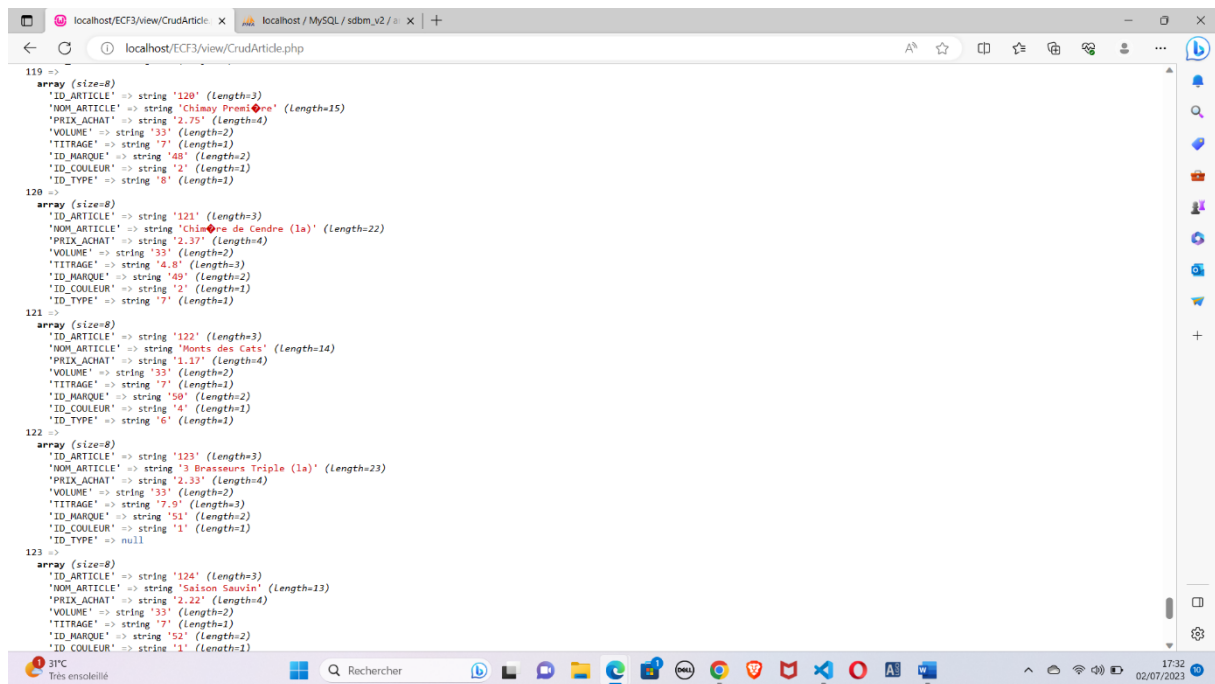


DOCUMENT DE PRESENTATION ECF3 :

J'ai commencé par créer mes trois fichiers MVC (**Model-View-Controller**) par la suite j'ai directement établi la connexion à ma base de donnée en utilisant la PDO dans mon fichier **model/connexionBDD.php**. Après avoir établi la connexion et corrigé les warning, j'ai entamé la création du **CRUDcolor.php** qui est mon CRUD simple ainsi que le **CrudArticle.php** qui représente mon CRUD complexe. Comme on peut voir sur les deux images ci-dessous ma fonction **ReadArticle** qui m'a permis de lire et récupérer les informations (la liste de tous les articles de ma BDD).



```
Connexion à la base réussie
C:\xampp64\www\ECF3\view\CrudArticle.php:31:
object(PDOStatement)[2]
  public 'queryString' => string 'SELECT * FROM "article" (length=23)
C:\xampp64\www\ECF3\view\CrudArticle.php:37:
array (size=3922)
  0 =>
    array (size=8)
      'ID_ARTICLE' => string '1' (length=1)
      'NOM_ARTICLE' => string 'das Echte Wörzen' (length=16)
      'PRIX_ACHAT' => string '2.14' (length=4)
      'VOLUME' => string '33' (length=2)
      'TITRAGE' => string '5.7' (length=3)
      'ID_MARQUE' => string '1' (length=1)
      'ID_COULEUR' => string '1' (length=1)
      'ID_TYPE' => string '1' (length=1)
  1 =>
    array (size=8)
      'ID_ARTICLE' => string '2' (length=1)
      'NOM_ARTICLE' => string 'das Heile' (length=9)
      'PRIX_ACHAT' => string '2.17' (length=4)
      'VOLUME' => string '33' (length=2)
      'TITRAGE' => string '5' (length=1)
      'ID_MARQUE' => string '2' (length=1)
      'ID_COULEUR' => null
      'ID_TYPE' => null
  2 =>
    array (size=8)
      'ID_ARTICLE' => string '3' (length=1)
      'NOM_ARTICLE' => string 'das Schwanze' (length=12)
      'PRIX_ACHAT' => string '1.9' (length=3)
      'VOLUME' => string '33' (length=2)
      'TITRAGE' => string '4.9' (length=3)
      'ID_MARQUE' => string '3' (length=1)
      'ID_COULEUR' => string '2' (length=1)
      'ID_TYPE' => null
  3 =>
    array (size=8)
      'ID_ARTICLE' => string '4' (length=1)
      'NOM_ARTICLE' => string 'Dinkel Acker Wörzen' (length=19)
      'PRIX_ACHAT' => string '2.59' (length=4)
      'VOLUME' => string '33' (length=2)
      'TITRAGE' => string '5.6' (length=3)
      'ID_MARQUE' => string '4' (length=1)
      'ID_COULEUR' => string '1' (length=1)
      'ID_TYPE' => string '1' (length=1)
  4 =>
```



```
119 =>
array (size=8)
  'ID_ARTICLE' => string '120' (length=3)
  'NOM_ARTICLE' => string 'Chimay Première' (length=15)
  'PRIX_ACHAT' => string '2.75' (length=4)
  'VOLUME' => string '33' (length=2)
  'TITRAGE' => string '7' (length=1)
  'ID_MARQUE' => string '48' (length=2)
  'ID_COULEUR' => string '2' (length=1)
  'ID_TYPE' => string '8' (length=1)
120 =>
array (size=8)
  'ID_ARTICLE' => string '121' (length=3)
  'NOM_ARTICLE' => string 'Chimère de Cendre (1a)' (length=22)
  'PRIX_ACHAT' => string '2.37' (length=4)
  'VOLUME' => string '33' (length=2)
  'TITRAGE' => string '4.8' (length=3)
  'ID_MARQUE' => string '49' (length=2)
  'ID_COULEUR' => string '2' (length=1)
  'ID_TYPE' => string '7' (length=1)
121 =>
array (size=8)
  'ID_ARTICLE' => string '122' (length=3)
  'NOM_ARTICLE' => string 'Monts des Cats' (length=14)
  'PRIX_ACHAT' => string '1.17' (length=4)
  'VOLUME' => string '33' (length=2)
  'TITRAGE' => string '7' (length=1)
  'ID_MARQUE' => string '50' (length=2)
  'ID_COULEUR' => string '4' (length=1)
  'ID_TYPE' => string '6' (length=1)
122 =>
array (size=8)
  'ID_ARTICLE' => string '123' (length=3)
  'NOM_ARTICLE' => string '3 Brasseurs Triple (1a)' (length=23)
  'PRIX_ACHAT' => string '2.35' (length=4)
  'VOLUME' => string '33' (length=2)
  'TITRAGE' => string '7.9' (length=3)
  'ID_MARQUE' => string '51' (length=2)
  'ID_COULEUR' => string '1' (length=1)
  'ID_TYPE' => null
123 =>
array (size=8)
  'ID_ARTICLE' => string '124' (length=3)
  'NOM_ARTICLE' => string 'Saison Sauvign' (length=13)
  'PRIX_ACHAT' => string '2.22' (length=4)
  'VOLUME' => string '33' (length=2)
  'TITRAGE' => string '7' (length=1)
  'ID_MARQUE' => string '52' (length=2)
  'ID_COULEUR' => string '1' (length=1)
```

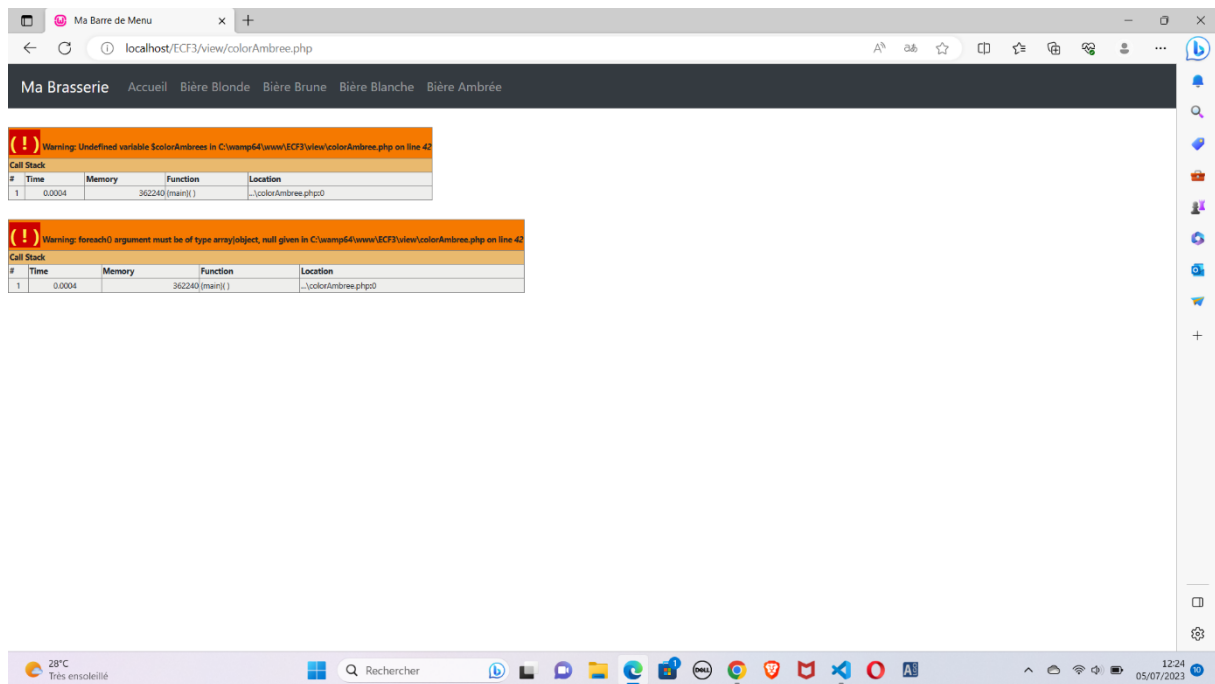
Après avoir réussi à afficher les informations (L'opération Read), j'ai commencé à faire la structure de ma partie front en utilisant Bootstrap et en créant les pages comme indiqué dans l'énoncé de l'exercice. J'ai créé la page accueil (**Controller/index.php**) qui regroupe la liste de toutes les bières en incluant dans le fichier controller le **/model/article.php** afin de récupérer la variable \$article et à la fin inclure le **view/indexview.php** pour l'affichage.

J'ai créé mes fichiers couleur de bières de chaque page où je devais choisir une bière par couleur ; Ce que j'ai fait avec la requête suivante : `"SELECT * FROM article a`

```
INNER JOIN marque m ON m.ID_MARQUE = a.ID_MARQUE
INNER JOIN couleur c ON c.ID_COULEUR = a.ID_COULEUR
INNER JOIN typebiere t ON t.ID_TYPE = a.ID_TYPE
WHERE c.NOM_COULEUR = 'Ambree'"
```

Après avoir effectué la requête, on passe au dossier controller pour intégrer les fichiers **/model/colorAmbrée.php** et **../view/colorAmbree.php** pour envoyer les données au view qui va afficher les données choisies dans la requête. Pour l'affichage (dossier view) ; J'ai mis que le bootstrap pour mettre du style à ma page ainsi que le responsive et le **foreach** pour l'affichage du tableau.

La comme on peut le voir sur l'image ci-dessous, ma barre de navigation et ma page **colorAmbrée** que je n'avais pas encore affiché.



Concernant le Crud complexe : j'ai crée trois fonction : Ajouter, modifier et supprimer dans **model/CrudArticle.php** et dans chaque fonction j'ai intégré le post du formulaire à chaque colonne.

J'ai utilisé les requêtes suivantes pour chaque opération à faire dans le Crud complexe :

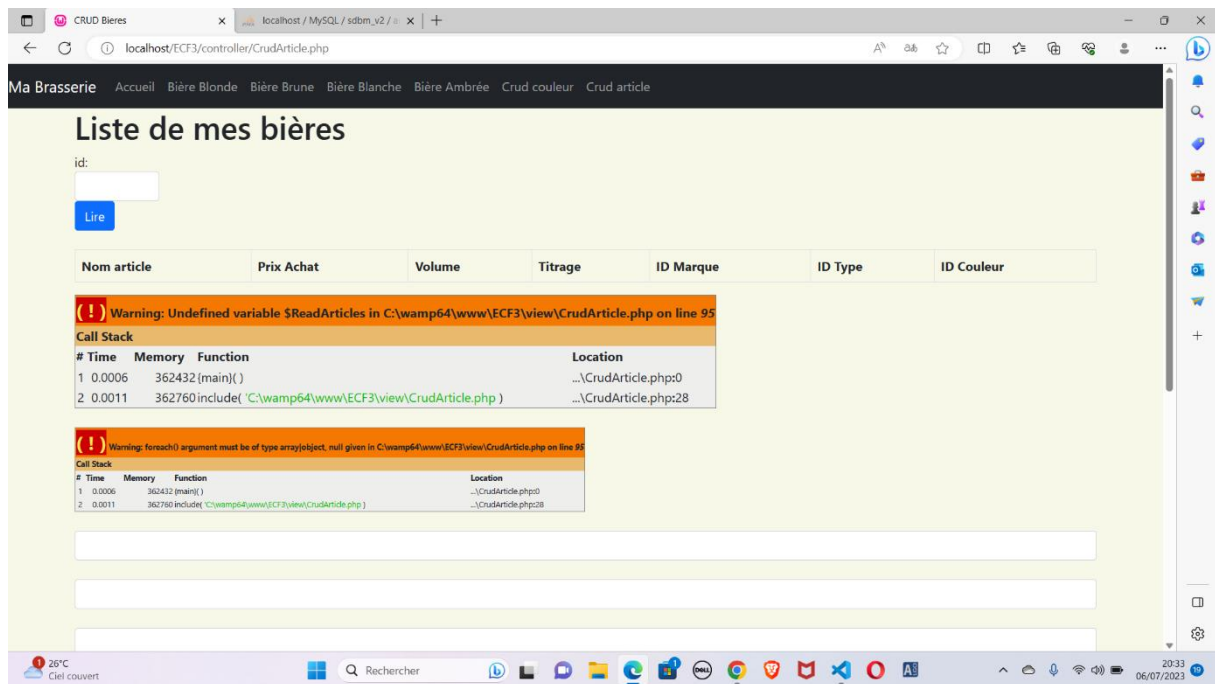
```
Pour ajouter un article : ("INSERT INTO article (ID_ARTICLE, NOM_ARTICLE, VOLUME,
PRIX_ACHAT, TITRAGE, ID_MARQUE, ID_TYPE, ID_COULEUR)

VALUES (:ID_ARTICLE, :NOM_ARTICLE, :VOLUME, :PRIX_ACHAT, :TITRAGE,
:ID_MARQUE, :ID_TYPE, :ID_COULEUR)");
```

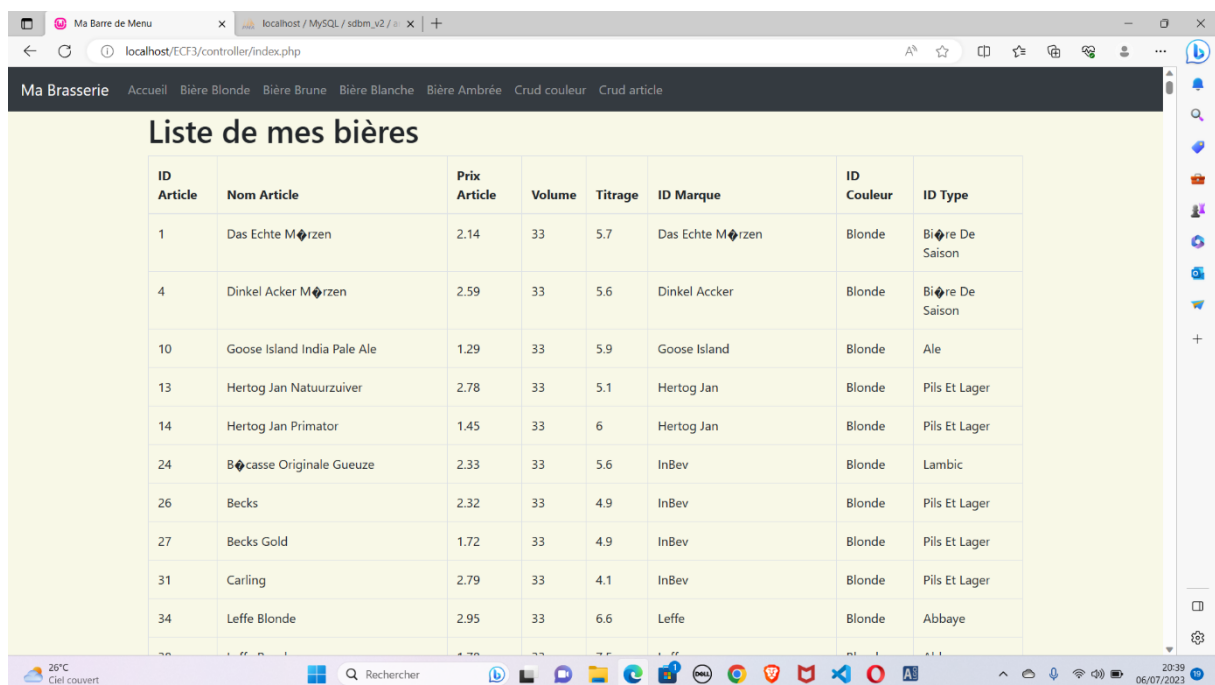
```
Pour modifier un article : "UPDATE article SET NOM_ARTICLE = :NOM_ARTICLE,
PRIX_ACHAT = :PRIX_ACHAT, VOLUME = :VOLUME, TITRAGE = :TITRAGE, ID_MARQUE =
:ID_MARQUE, ID_COULEUR = :ID_COULEUR, ID_TYPE = :ID_TYPE

WHERE ID_ARTICLE = :ID_ARTICLE"
```

```
Et enfin pour supprimer un article : ("DELETE FROM article WHERE ID_ARTICLE =
:id_article");
```



Affichage de mon site après avoir fini l'exercice :



Ma Barre de Menu

localhost / MySQL / sdbm_v2 /

localhost/ECF3/controller/colorBrune.php

Ma Brasserie

Accueil

Bière Blonde

Bière Brune


Bière Blanche

Bière Ambrée

Crud couleur

Crud article

Biére brune



Description

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis sed lorem mi. Curabitur non odio eget metus iaculis congue at quis tellus. Fusce facilisis, nisi a congue lacinia, dui metus luctus ipsum, non ultrices risus risus a nulla. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Nulla facilisi. Integer condimentum lobortis neque, ac pharetra enim dignissim nec. Suspendisse potenti. Donec feugiat nisi eu mauris convallis, ac laoreet erat placerat.

Suspendisse potenti. Nullam sagittis lectus ipsum, ac imperdiet ex mollis id. Sed sed diam libero. Aliquam aliquet, felis at tempor varius, turpis urna aliquet purus, eget viverra ex turpis non mauris. Pellentesque in lobortis ligula. Praesent viverra metus et mauris aliquam finibus. Integer eget velit sed ligula tempor faucibus.

ID Article	Nom Article	Prix Article	Volume	Titrage	ID Marque	ID Couleur	ID Type
35	Leffe Brune	2.14	33	6.5	Leffe	Brune	Abbaye
36	Leffe Kerstbier	2.7	33	6.6	Leffe	Brune	Bière De Saison
41	Leffe Vieille Cuvée	2.26	33	8.2	Leffe	Brune	Abbaye

26°C

Ciel couvert

Rechercher

20:40

06/07/2023

Ma Barre de Menu

localhost / MySQL / sdbm_v2 /

localhost/ECF3/controller/colorBlonde.php

Ma Brasserie

Accueil

Bière Blonde

Bière Brune


Bière Blanche

Bière Ambrée

Crud couleur

Crud article

Biére blonde



Description

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis sed lorem mi. Curabitur non odio eget metus iaculis congue at quis tellus. Fusce facilisis, nisi a congue lacinia, dui metus luctus ipsum, non ultrices risus risus a nulla. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Nulla facilisi. Integer condimentum lobortis neque, ac pharetra enim dignissim nec. Suspendisse potenti. Donec feugiat nisi eu mauris convallis, ac laoreet erat placerat.

Suspendisse potenti. Nullam sagittis lectus ipsum, ac imperdiet ex mollis id. Sed sed diam libero. Aliquam aliquet, felis at tempor varius, turpis urna aliquet purus, eget viverra ex turpis non mauris. Pellentesque in lobortis ligula. Praesent viverra metus et mauris aliquam finibus. Integer eget velit sed ligula tempor faucibus.

ID Article	Nom Article	Prix Article	Volume	Titrage	ID Marque	ID Couleur	ID Type
------------	-------------	--------------	--------	---------	-----------	------------	---------

26°C

Ciel couvert

Rechercher

20:40

06/07/2023

Traduire la page depuis le/l'anglais?

Traduire en

français

Traduire

Plus

Ma Barre de Menu

localhost / MySQL / sdbm_v2 /

localhost/ECF3/controller/colorBlanche.php

Ma Brasserie

Accueil

Bière Blonde

Bière Brune


Bière Blanche

Bière Ambrée

Crud couleur

Crud article

Biére blanche



Description

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis sed lorem mi. Curabitur non odio eget metus iaculis congue at quis tellus. Fusce facilisis, nisi a congue lacinia, dui metus luctus ipsum, non ultrices risus risus a nulla. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Nulla facilisi. Integer condimentum lobortis neque, ac pharetra enim dignissim nec. Suspendisse potenti. Donec feugiat nisi eu mauris convallis, ac laoreet erat placerat.

Suspendisse potenti. Nullam sagittis lectus ipsum, ac imperdiet ex mollis id. Sed sed diam libero. Aliquam aliquet, felis at tempor varius, turpis urna aliquet purus, eget viverra ex turpis non mauris. Pellentesque in lobortis ligula. Praesent viverra metus et mauris aliquam finibus. Integer eget velit sed ligula tempor faucibus.

ID Article	Nom Article	Prix Article	Volume	Titrage	ID Marque	ID Couleur	ID Type
17	Hoegaarden Citron	1.61	33	3	Hoegaarden	Blanche	Bière Aromatisée
19	Hoegaarden Rose	1.11	33	3	Hoegaarden	Blanche	Bière Aromatisée

26°C
Ciel couvert

Rechercher

20:40
06/07/2023