**Text

Description automatically generated**

**INF3710 – Fichiers et base de données**

**Automne 2022**

**TP4**

**Groupe 1**

**2074612 – Léonard Galibois**

**2068029 – Matis Grégoire**

**Soumis à : Charles De La Fontaine**

**5 décembre 2022**

Question 1 :

Fournisseur(numerofournisseur, nomfournisseur, adressefournisseur)

PK numerofournisseur

Client(numeroclient, nomclient, prenomclient, adressecourrielclient, rueclient, villeclient, codepostalclient)

PK numeroclient

Telephone(numeroclient, numerodetelephone)

PK (numeroclient, numerodetelephone)

FK numeroclient ref Client

Planrepas(numeroplan, categorie, frequence, nbpersonnes, nbcalories, prix, numerofournisseur)

PK numeroplan

FK numerofournisseur ref Fournisseur, NN numerofournisseur

Abonner(numeroclient, numeroplan, duree)

PK (numeroclient, numeroplan)

FK numeroclient ref Client, FK numeroplan ref Planrepas

NN duree

Vegetarien(numeroplan, typederepas)

PK numeroplan

FK numeroplan ref Planrepas

Pescetarien(numeroplan, typepoisson)

PK numeroplan

FK numeroplan ref Planrepas

Famille(numeroplan)

PK numeroplan ref Planrepas

Rapide(numeroplan, tempsdepreparation)

PK numeroplan ref Famille

Facile(numeroplan, nbingrédients)

PK numeroplan ref Famille

Kitrepas(numerokitrepas, description, numeroplan)

PK numerokitrepas

FK numeroplan ref Planrepas, NN numeroplan

Image(numeroimage, donnes, numerokitrepas)

PK numeroimage

FK numerokitrepas ref Kitrepas

Ingredient(numeroingredient, nomingredient, paysingredient)

PK numeroingredient

Contenir(numerokitrepas, numeroingredient)

PK (numerokitrepas, numeroingredient)

FK numerokitrepas ref Kitrepas, FK numeroingredient ref Ingredient

Etape(numerokitrepas, numeroetape, descriptionetape, dureeetape, numeroetapefairepartie)

PK (numerokitrepas, numeroetape)

FK numerokitrepas ref Kitrepas