

Séance du 30 mars 2023

DEPARTEMENT

SOMME

2023/11

L'an deux mille vingt trois  
et le Trente Mars  
à 19 H

le Conseil Municipal de cette Commune, régulièrement convoqué, s'est réuni au nombre prescrit par la loi, dans le lieu habituel de ses séances,

sous la présidence de : **Mme DE ALMEIDA Sylvie - Maire**

NOMBRES DE MEMBRES		
Afférents au Conseil Municipal	Présents	Qui ont pris part à la délibération
18	12	14

**Présents :**

Mmes. Mrs DE ALMEIDA Sylvie, BOYAVAL Cédric, BOYAVAL Murielle, CARLE Jean-Pierre, DORION Marie-Micheline, MINET Céline, PETIT Éric, ROYNEAU Marie, TOURNEUR Éric, VIOLLETTE Francine, SOYEZ Gratiella, FROIDURE Francis.

**Absents excusés :**

BARBIER Mélanie donne pouvoir à ROYNEAU Marie.  
BRAILLY Ingrid donne pouvoir à CARLE Jean-Pierre.

**Absents :** Mrs CAUX Jean-François, FROIDURE Laurent, HUET Julien, SAUVE Christophe

Date de la convocation
20/03/2023

Date d'affichage
05/04/2023

Mr PETIT Eric est élu secrétaire de séance et en accepte les fonctions (article L 2121-15 du CGCT)

Acquisition Bien Sans  
Maitre Rue Gambetta  
Parcelle cadastrée AC38

Madame le Maire informe les membres du conseil municipal que la parcelle cadastrée AC38 Rue Gambetta est source de nuisances pour les riverains. Madame le Maire expose les différents motifs qui la conduisent à entamer une procédure d'acquisition de bien sans maître.

Au terme de la procédure définie à l'article L. 1123-1 3° du code général de la propriété des personnes publiques, et une fois le bien présumé sans maître, la commune peut incorporer le bien dans son domaine par délibération du conseil municipal. Cette incorporation est constatée par un arrêté du maire.

Les textes ont donc prévu l'intégralité de la procédure et ne prévoient pas l'obligation de recourir à un acte authentique pour le transfert du bien dans le domaine de la collectivité.

Après en avoir délibéré, le conseil municipal autorise à l'unanimité Madame le Maire à engager la procédure d'acquisition de bien sans maitre.

Acte rendu exécutoire après dépôt en Préfecture

Le 05/04/2023

Et publication

Du 05/04/2023

Ou notification

du

Pour extrait conforme  
Le Maire,  
DE ALMEIDA Sylvie

Mathematical Analysis

Final Exam

Date: \_\_\_\_\_

Time: \_\_\_\_\_

1. Let  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  be a function defined by  $f(x) = x^2 \sin(1/x)$  for  $x \neq 0$  and  $f(0) = 0$ . Prove that  $f$  is differentiable at  $x = 0$  and find  $f'(0)$ .

2. Let  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  be a function defined by  $f(x) = x^2 \cos(1/x)$  for  $x \neq 0$  and  $f(0) = 0$ . Prove that  $f$  is differentiable at  $x = 0$  and find  $f'(0)$ .

3. Let  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  be a function defined by  $f(x) = x^3 \sin(1/x)$  for  $x \neq 0$  and  $f(0) = 0$ . Prove that  $f$  is differentiable at  $x = 0$  and find  $f'(0)$ .

4. Let  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  be a function defined by  $f(x) = x^4 \cos(1/x)$  for  $x \neq 0$  and  $f(0) = 0$ . Prove that  $f$  is differentiable at  $x = 0$  and find  $f'(0)$ .

5. Let  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  be a function defined by  $f(x) = x^5 \sin(1/x)$  for  $x \neq 0$  and  $f(0) = 0$ . Prove that  $f$  is differentiable at  $x = 0$  and find  $f'(0)$ .

6. Let  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  be a function defined by  $f(x) = x^6 \cos(1/x)$  for  $x \neq 0$  and  $f(0) = 0$ . Prove that  $f$  is differentiable at  $x = 0$  and find  $f'(0)$ .

7. Let  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  be a function defined by  $f(x) = x^7 \sin(1/x)$  for  $x \neq 0$  and  $f(0) = 0$ . Prove that  $f$  is differentiable at  $x = 0$  and find  $f'(0)$ .

8. Let  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  be a function defined by  $f(x) = x^8 \cos(1/x)$  for  $x \neq 0$  and  $f(0) = 0$ . Prove that  $f$  is differentiable at  $x = 0$  and find  $f'(0)$ .

9. Let  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  be a function defined by  $f(x) = x^9 \sin(1/x)$  for  $x \neq 0$  and  $f(0) = 0$ . Prove that  $f$  is differentiable at  $x = 0$  and find  $f'(0)$ .

10. Let  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  be a function defined by  $f(x) = x^{10} \cos(1/x)$  for  $x \neq 0$  and  $f(0) = 0$ . Prove that  $f$  is differentiable at  $x = 0$  and find  $f'(0)$ .

