## MINI PROJET BASE DE DONNÉES SPATIALS

DISTANCE PARCOURUE PAR LE COMMERCANT

Voilà la fonction utilisée :

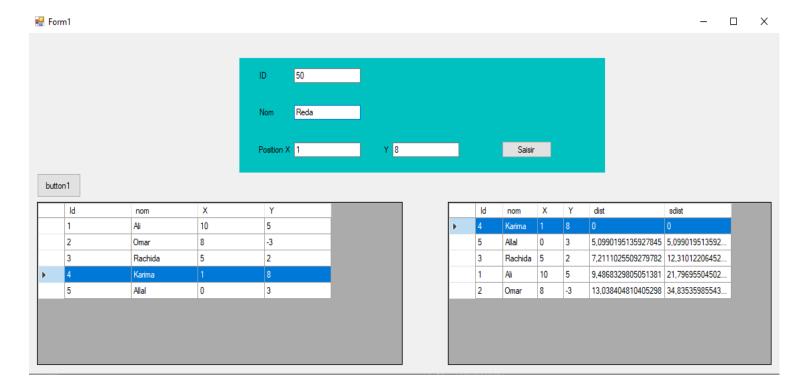
```
1 référence
private double distTrajet(Personne comercial, Personne c)
{
    pdist = pdist + Helper.dist(comercial, c);
    return pdist;
}
```

Donc à chaque fois le commerçant passe par un client la distance qu'il a parcourue s'ajoute à la distance de départ qui est déjà stocker dans une variable globale de type double qui est noté ici par **pdist.** 

Voilà l'appel de la fonction distTrajet :

```
private void button2_click(object sender, EventArgs e)
{
    Comercial = new Personne(textId.Text, textNom.Text, textX.Text, textY.Text);
    DejaVisite = new List<int>();
    ordre = new List<Personne>();
    Visiter(Comercial, bd.clients);
    grdVisite.DataSource = ordre.Select(c => new { c.Id,
        c.nom,
        c.position.X,
        c.position.Y,
        dist = Helper.dist(c, Comercial),
        sdist = distTrajet(Comercial,c) // La distance total parcourue de 0 usqu'a le client c
    }).ToList();
}
```

Voilà le résultat



Or **sdist** représente la distance parcourue a chaque fois il attient un client.