Correction Série 1

Exercice 1

fonction-1	Non valide	_	Valide
_MOYENNE_du_MOIS_	Valide	a	Valide
3e_jour	Non valide	3	Non valide
limite_inf	Valide	__A_	Valide
lim_supérieure	Non valide	Nom de variable	Non valide

Exercice 2:

```c
#include <stdio.h>
int main()
{
    int x,y;
    scanf("%d %d",&x,&y);
    printf("x*y=%d",x*y);
    return o;
}
```

Exercice 3:

```c
#include <stdio.h>
int main()
{
    int x,y,aide;
    x=4;
    y=5;
    printf("Avant: x=%d y=%d\n",x,y);
    aide=x;
    x=y;
    y=aide;
    printf("Apres: x=%d y=%d",x,y);
    return o;
}
```

Exercice 4

```c
#include <stdio.h>
int main()
{
    int x, y;
    printf("Introduisez deux nombres entiers : ");
    scanf("%d %d", &x, &y);
    printf("Division entiere  : %d\n", x/y);
    printf("Reste\t : %d\n", x%y);
    printf("Quotient rationnel :  %f\n", (float)x/y);
    return o;
}
```

Exercice 5:

```c
#include <stdio.h>
int main()
{
    int x, y,z;
    int max;
    printf("x=");
    scanf("%d",&x);
    printf("y=");
    scanf("%d",&y);
    printf("z=");
    scanf("%d",&z);
    if(x>=y)
        max=x;
    else
        max=y;
    if(z>max)
        max=z;
    printf("Le maximum de %d,%d et %d est :%d",x,y,z,max);
    return o;
}
```

Exercice 6:

```c
#include <stdio.h>
int main()
{
    int Temperature;
    printf("Veuillez donner la température de l'eau : ");
    scanf("%d",&Temperature);
    if(Temperature<=0)
        printf("L'etat de l'eau est GLACE");
    else if(Temperature>0 && Temperature<100)
        printf("L'etat de l'eau est LIQUIDE");
    else
        printf("L'etat de l'eau est VAPEUR");

    return 0;
}
```

Exercice 7:

```c
#include <stdio.h>
int main()
{
    int annee;
    printf("Entrez une annee: ");
    scanf("%d",&annee);
    if(annee % 4 == 0)
    {
        if( annee % 100 == 0)
        {
            if ( annee % 400 == 0)
                printf("%d est une annee bissextile", annee);
            else
                printf("%d n'est pas une annee bissextile", annee);
        }
        else
            printf("%d est une annee bissextile", annee );
    }
    else
        printf("%d n'est pas une annee bissextile", annee);
    return 0;
}
```