

# TD N°05 JAVASCRIPT

## Exercise 1 :

```
1. a = "1";
2. b = "2";
3. c = a + b;
4.
5. document.writeln("Type et valeur des variables:");
6. document.writeln("-----");
7. document.writeln(" a: (" +typeof(a)+") "+a);
8. document.writeln(" b: (" +typeof(b)+") "+b);
9. document.writeln(" c: (" +typeof(c)+") "+c);
10.
11. document.writeln("");
12.
13. a = parseInt(a);
14. b = parseInt(b);
15. c = a + b;
16.
17. document.writeln("Type et valeur des variables:");
18. document.writeln("-----");
19. document.writeln(" a: (" +typeof(a)+") "+a);
20. document.writeln(" b: (" +typeof(b)+") "+b);
21. document.writeln(" c: (" +typeof(c)+") "+c);
```

## Exercise 2 :

```
1. function validateForm() {
2. if(document.getElementById('myField').value == '') {
3. document.getElementById('myFieldError').innerHTML = 'Le champ ne peut être vide';
4. return false;
5. } else {
6. document.getElementById('myFieldError').innerHTML = '';
7. alert('Le formulaire peut être envoyé');
8. return true;
9. }
10. }
```

**Exercise 3:**

```
1. document.writeln('<form id="myForm">');
2. document.writeln('<div>');
3. document.writeln('<label for="myField">Champ&nbsp;:</label>');
4. document.writeln('<input type="text" id="myField" size="60">');
5. document.writeln('</div>');
6. document.writeln('</form>');
7.
8. document.getElementById('myField').value="Vous avez réussi votre exercice";
```