

```
package equestre.scanner2;
import java.util.Scanner;
/**
 * Autre solution Exercice 03
 * On a les ajouts suivants:
 * - utilisation d'un drapeau pour la deuxième boucle,
 * - une méthode, un tableau de String
 * @author AFPA
 */
public class Version2 {

    // méthode qui permet de passer la 1ere lettre de ma chaine en majuscule et
    // le reste en minuscule
    static String temp (String s) {
        s =
        s.substring(0,1).toUpperCase()+s.substring(1,s.length()).toLowerCase();
        return s;
    }

    public static void main(String[] args) {

        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        String nom, prenom, adresse, carte, rep;
        String[] horses = new String[3];

        boolean drapeau = true;//flag pour la boucle imbriquée //jeContinue

        do {

            // SAISIE
            //On demande les infos de cavalier à l'utilisateur
            System.out.print("\nNom du cavalier\t\t: ");
            nom = sc.nextLine();
            //nom="aaa";
            System.out.print("Prénom du cavalier\t: ");
            prenom = sc.nextLine();
            System.out.print("Adresse du cavalier\t: ");
            adresse = sc.nextLine();
            for (int i=0; i<3;i++) {
                System.out.print("Chevaux préférés\t: ");
                horses[i] = temp(sc.nextLine()); //j'appelle ma méthode temp
            }
            //pour renvoyer les noms de chevaux au bon format
            System.out.print("No de carte FNTE\t: ");
            carte = sc.nextLine();

            // PRESENTATION
            //On affiche les infos selon un format donné
            System.out.print("\nCavalier no "+carte);
            System.out.println("\n\t" + temp(prenom) + " " +
            nom.toUpperCase()); //j'appelle ma méthode temp pour renvoyer le prénom au
            //bon format
            System.out.println("\t" + adresse);
            System.out.print("\tChevaux préférés : ");

            for (int i=0; i<3; i++) {
                System.out.print(horses[i] + " ");
            }

            // MESSAGE DE FIN
            System.out.print("\n\nVoulez-vous continuer (O/N) ? ");
            rep = sc.nextLine().toUpperCase();
        } while (drapeau);
    }
}
```

```
do {
    if (rep.equals("N") | rep.equals("O")) {
        drapeau = false;
    }
    else {
        System.out.print("\nCaractère non conforme, voulez-vous
continuer (O/N) ? ");
        rep = sc.nextLine().toUpperCase();
    }
} while (drapeau);

} while (rep.equals("O"));

sc.close();
}}
```