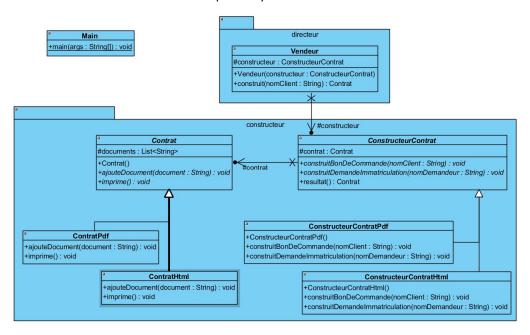
## Patron #3: Monteur et directeur (builder)



## **Contraintes**

- La méthode « ContratPDF/HTML » ajout un document à la liste de documents
- La méthode « imprimePDF/HTML » affiche tous les documents
- Utiliser les captures d'écran résultantes de l'exécution du « main » pour vous aider à compléter les classes du projet
- Utiliser le code suivant pour le directeur « Vendeur »

```
public Contrat construit(String nomClient)
{
    constructeur.construitBonDeCommande(nomClient);
    constructeur.construitDemandeImmatriculation(nomClient);
    return constructeur.resultat();
}
```

Utiliser le code suivant pour la procédure « main »

```
Scanner reader = new Scanner(System.in);
ConstructeurContrat constructeurContrat;
System.out.print("Voulez-vous construire des contrats ETML (1) ou PDF (2) : ");
String choix = reader.next();
if (choix.compareTo("1") == 0)
                                                          Voulez-vous construire des contrats HTML (1) ou PDF (2) : 1
   constructeurContrat = new ConstructeurContratHtml();
                                                          Documents HTML
else
                                                          <HTML>Bon de commande Client : Eric</HTML>
   constructeurContrat = new ConstructeurContratPdf();
                                                          <HTML>Demande d'immatriculation Demandeur : Eric</HTML>
Vendeur vendeur = new Vendeur (constructeurContrat);
                                                          Voulez-vous construire des scontrats HTML (1) ou PDF (2): 2
                                                          Documents PDF
Contrat contrat= vendeur.construit( nomClient: "Eric");
                                                          <PDF>Bon de commande Client : Eric</PDF>
contrat.imprime();
                                                          <PDF>Demande d'immatriculation Demandeur : Eric</PDF>
```