



2- Installation de l'application sur votre poste					
Rshiny		Installez les packages		Télécharger le code et fichiers nécessaires	Exécuter le c

3 - Packages nécessaires	
Packages	Description
Shiny	Permet de créer des applications web interactives.
httr	Facilite la communication avec les APIs
jsonlite	Permet de manipuler des données JSON.
shinydashboard	Crée des tableaux de bord avec une interface utilisateur attrayante.
dplyr	Fournit des fonctions pour manipuler des données.
leaflet	Permet d'afficher des cartes interactives.
DT	Affiche des tableaux interactifs et réactifs.
tidygeocoder	Géocode les adresses pour obtenir des coordonnées.
ggplot2	Crée des visualisations de données.
geosphere	Fournit des outils pour les calculs géographiques.
maps	Donne accès à des cartes de base.

4- Mise en forme et rédaction	
Coordonnée X de la géolocalisation	
Coût_chauffage	
Coût_éclairage	
Nom_commune	
Date_réception_DPE	Di
Coût_total_5_usages	C
Code_postal	
Coût_auxiliaires	
Coordonnée_cartographique_Y	Coord
Coordonnée_cartographique_X	Coord
Etiquette_DPE	
X_score	

r

✓

via un

code

tion du tableau
Description
Coût du chauffage
Coût de l'éclairage
Nom de la commune
ate de réception du DPE
Coût total des 5 usages
Code postal
Coût des auxiliaires
onnée Y de la géolocalisation
onnée X de la géolocalisation
Étiquette DPE
Score énergétique