# **BMW**

**Z4** 

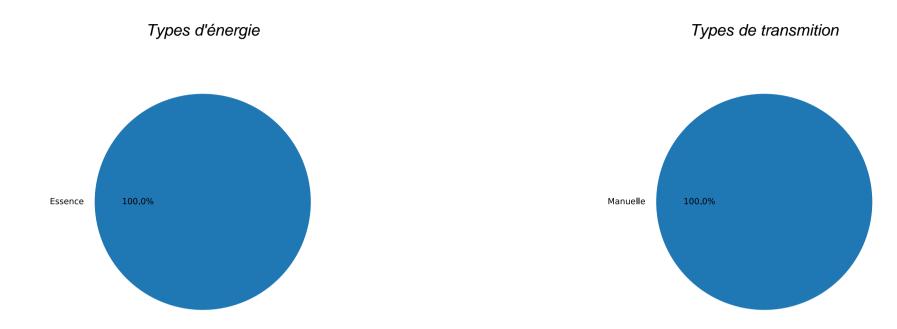
**E89** 



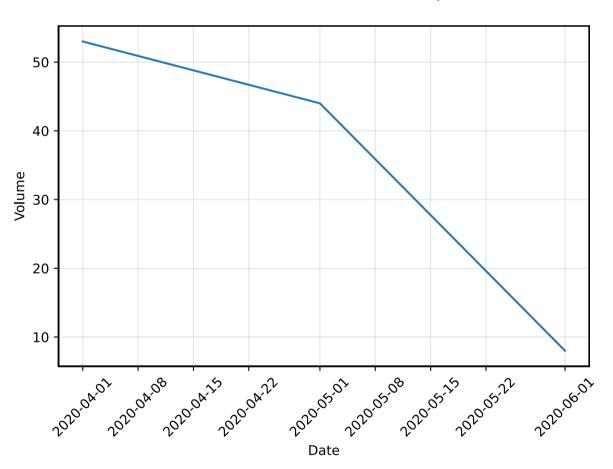


## Informations





#### Volume de données en fonction du temps





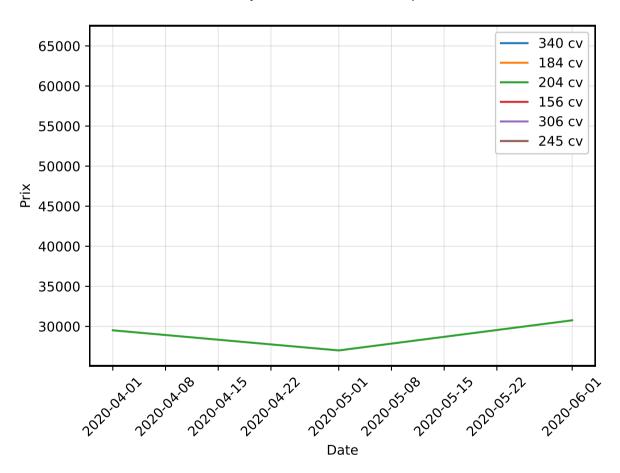
# roadster

Kilométrage: <50000km



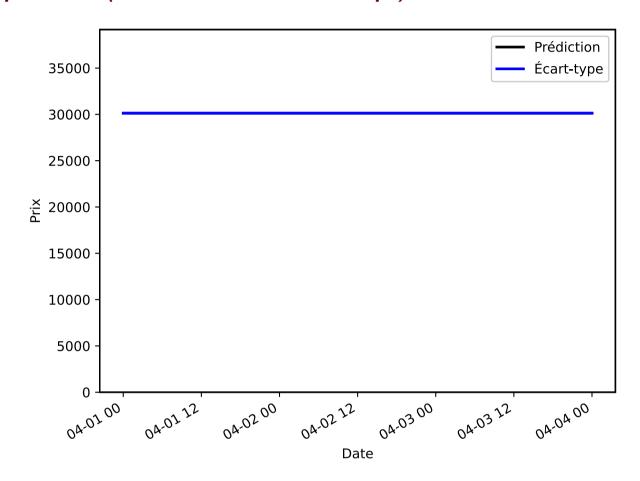
-1 % Les 3 derniers mois -1 % Les 6 derniers mois -1 % Les 12 derniers mois

#### Prix moyen en fonction du temps





#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

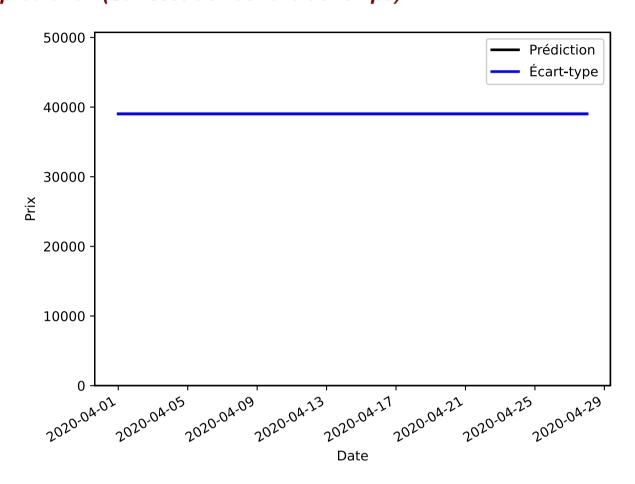


#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
46	33.33	22180.0
83	33.33	27810.0
81	33.33	25970.0
21	100.0	30763.33



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

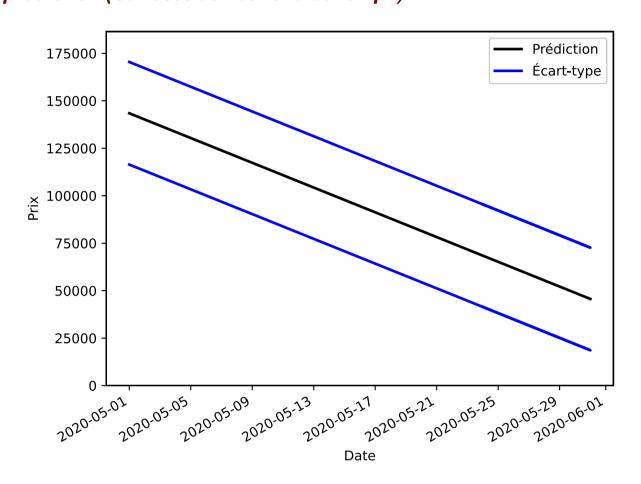


#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
38	33.33	26210.0
33	33.33	27140.0
31	66.67	24570.0
67	100.0	34563.33
68	66.67	37090.0
39	66.67	40840.0
14	66.67	34080.0



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

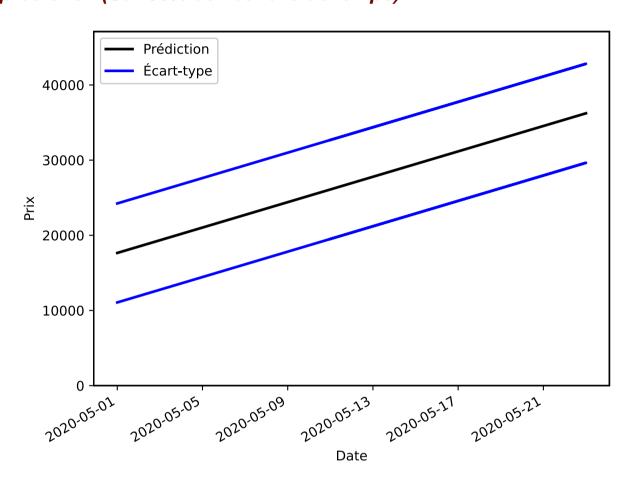


#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
05	14.29	41890.0
27	28.57	34755.0
43	14.29	41530.0
31	100.0	68451.43
67	14.29	38770.0
39	14.29	45630.0



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

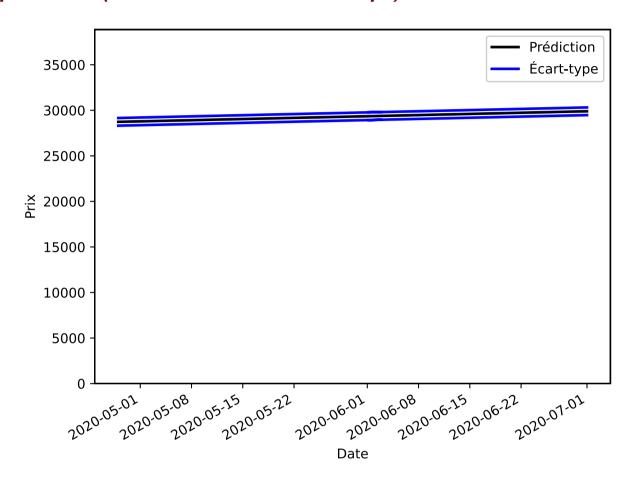


#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
94	50.0	27980.0
69	33.33	20165.0
34	16.67	27170.0
67	100.0	27006.67
75	16.67	36230.0
47	50.0	31390.0



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

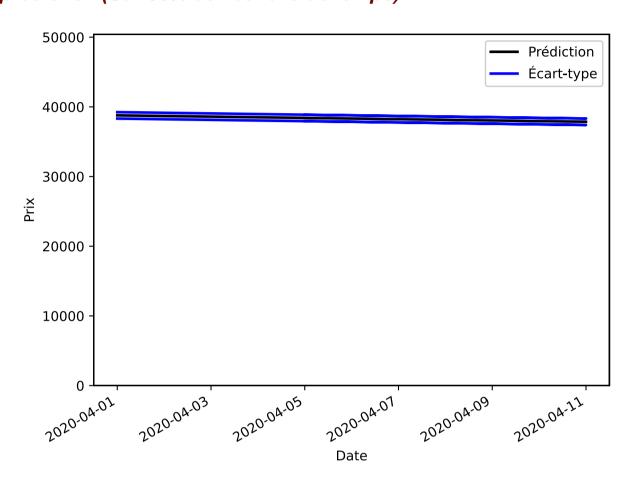


#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
67	50.0	27966.67
68	16.67	22880.0
06	16.67	27508.0
75	100.0	24270.0
78	16.67	27000.0
14	16.67	25060.0



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)



#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
59	50.0	37860.0
33	100.0	34240.0



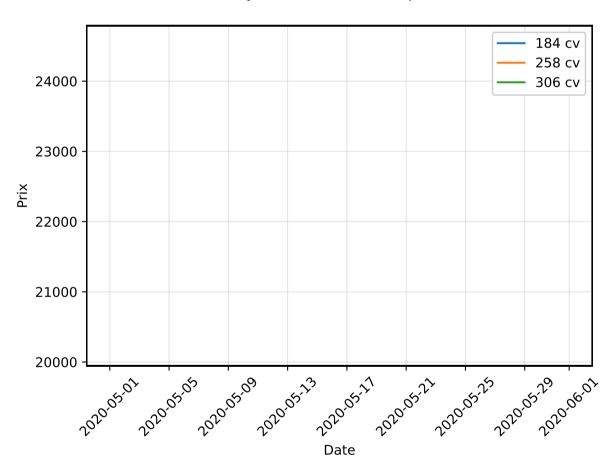
# roadster

Kilométrage: <250000km



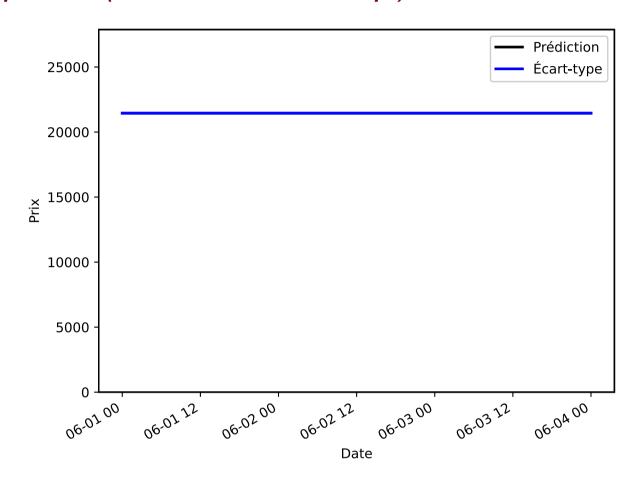
-1 % Les 3 derniers mois -1 % Les 6 derniers mois -1 % Les 12 derniers mois

#### Prix moyen en fonction du temps





#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

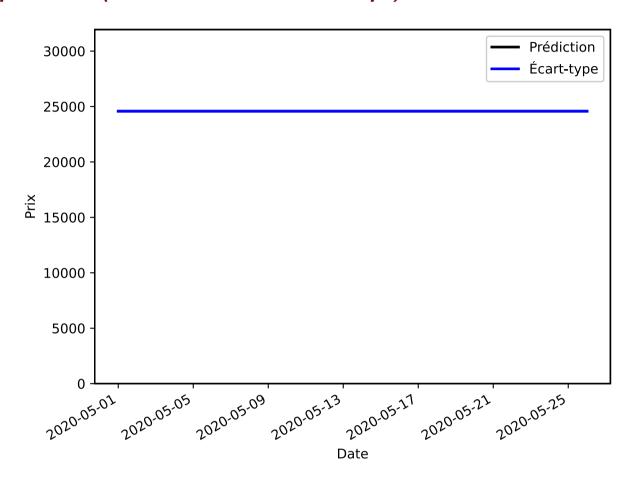


#### b. Répartition du prix/volume par département

	70.0
	70.0
27 25.0	90.0
37 25.0 298	370.0
74 50.0 214	45.0



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

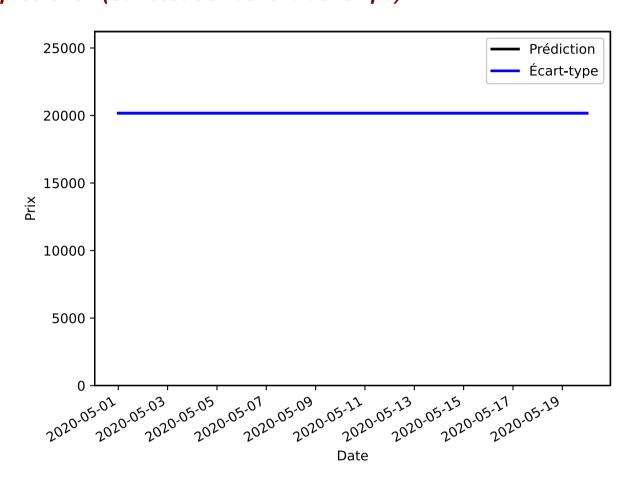


#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
38	33.33	26210.0
33	33.33	27140.0
31	66.67	24570.0
67	100.0	34563.33
68	66.67	37090.0
39	66.67	40840.0
14	66.67	34080.0



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)



#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
94	50.0	27980.0
69	33.33	20165.0
34	16.67	27170.0
67	100.0	27006.67
75	16.67	36230.0
47	50.0	31390.0



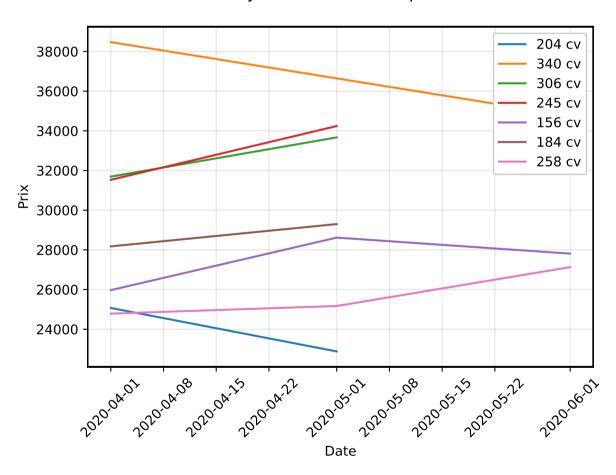
# roadster

Kilométrage: <150000km



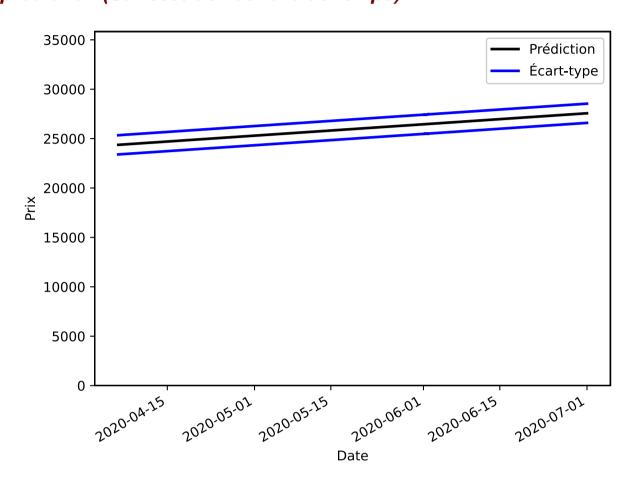
-1 % Les 3 derniers mois -1 % Les 6 derniers mois -1 % Les 12 derniers mois

#### Prix moyen en fonction du temps





#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

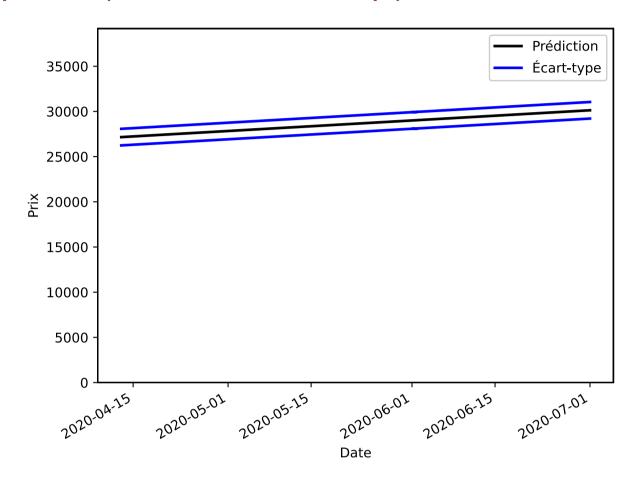


#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
49	100.0	25170.0
83	25.0	24390.0
37	25.0	29870.0
74	50.0	21445.0



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

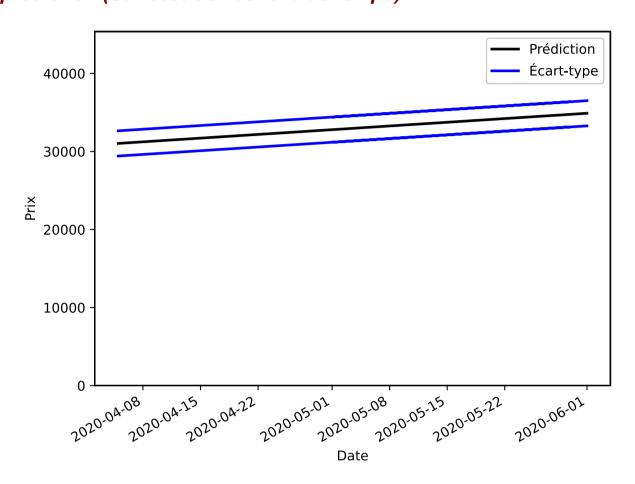


#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
46	33.33	22180.0
83	33.33	27810.0
81	33.33	25970.0
21	100.0	30763.33



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

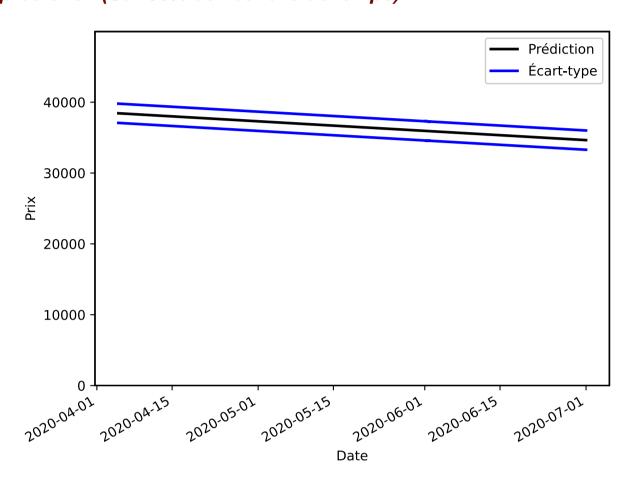


#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
38	33.33	26210.0
33	33.33	27140.0
31	66.67	24570.0
67	100.0	34563.33
68	66.67	37090.0
39	66.67	40840.0
14	66.67	34080.0



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

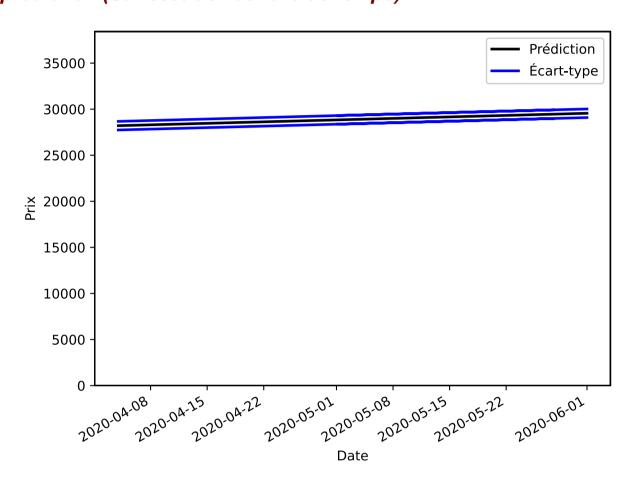


#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen		
05	14.29	41890.0		
27	28.57	34755.0		
43	14.29	41530.0		
31	100.0	68451.43		
67	14.29	38770.0		
39	14.29	45630.0		



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

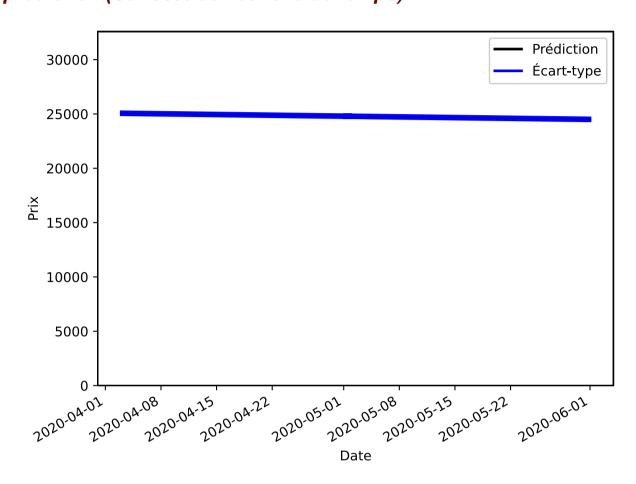


#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
94	50.0	27980.0
69	33.33	20165.0
34	16.67	27170.0
67	100.0	27006.67
75	16.67	36230.0
47	50.0	31390.0



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)

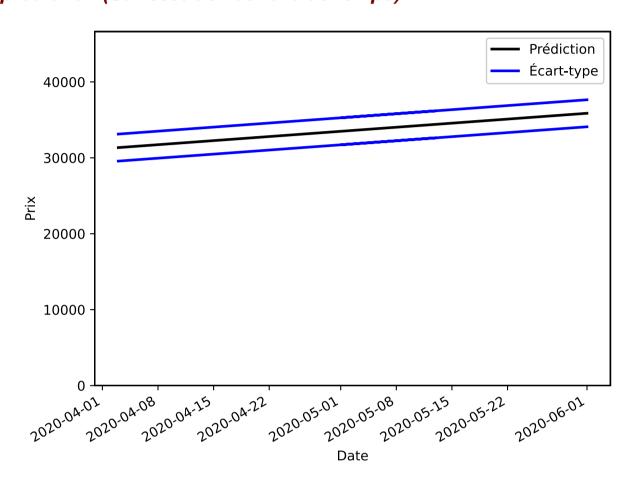


#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen		
67	50.0	27966.67		
68	16.67	22880.0		
06	16.67	27508.0		
75	100.0	24270.0		
78	16.67	27000.0		
14	16.67	25060.0		



#### a. Régréssion et prédiction (Sur 30% de l'échelle de temps)



#### b. Répartition du prix/volume par département

Département	Pourcentage du volume	Prix moyen
59	50.0	37860.0
33	100.0	34240.0



## Informations sur le

## véhicule

Moteur	Série	Années de création	Energie	Couple	Cylindres	Turbo ?	Vmax	0 à 100km/h	Injection	Consommation en milieu urbain	Consommation en milieu extra-urbain
sDrive18i AT (156 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	240	4.0	Turbo	220	9,4	Injection directe	9,4	5,3
sDrive18i MT (156 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	240	4.0	Turbo	221	8,9	Injection directe	8,9	5,6
sDrive20i AT (184 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	270	4.0	Turbo	232	9,1	Injection directe	9,1	5,5
sDrive20i MT (184 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	270	4.0	Turbo	235	8,9	Injection directe	8,9	5,6
sDrive23i AT (204 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	250	6.0	X	239	11,8	Distribué injection	11,8	6,1
sDrive23i MT (204 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	250	6.0	X	242	12,4	Distribué injection	12,4	6,2
sDrive28i AT (245 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	350	4.0	Turbo	250	9,4	Injection directe	9,4	5,3
sDrive28i MT (245 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	350	4.0	Turbo	250	8,9	Injection directe	8,9	5,6
sDrive30i AT (258 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	310	6.0	X	250	11,9	Distribué injection	11,9	6,2
sDrive30i MT (258 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	310	6.0	X	250	12,4	Distribué injection	12,4	6,2
sDrive35i DKG (306 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	400	7.0	Biturbo	250	12,6	Injection directe	12,6	6,9
sDrive35i MT (306 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	400	6.0	Biturbo	250	13,5	Injection directe	13,5	7
sDrive35is DKG (340 cv)	Roadster	2009-2016	Essence	450	6.0	Turbo	250	12,6	Injection directe	12,6	6,9