

YAYA AYMAN

MARHAR NABIL

## SCRIPT ET TABLEAU :

### LDD :

```
CREATE database stationnement_paris;
CREATE TABLE `regime`
(
  `IDRégime` INT NOT NULL,
  `Régimeprioritaire` TEXT(40),
  CONSTRAINT a1 PRIMARY KEY (`IDRégime`)
);

INSERT INTO `regime` (`IDRégime`, `Régimeprioritaire`) VALUES ('1', '2 Roues');
INSERT INTO `regime` (`IDRégime`, `Régimeprioritaire`) VALUES ('2', 'Autre Régime');
INSERT INTO `regime` (`IDRégime`, `Régimeprioritaire`) VALUES ('3', 'Electrique');
INSERT INTO `regime` (`IDRégime`, `Régimeprioritaire`) VALUES ('4', 'GIG-GIC');
INSERT INTO `regime` (`IDRégime`, `Régimeprioritaire`) VALUES ('5', 'Gratuit');
INSERT INTO `regime` (`IDRégime`, `Régimeprioritaire`) VALUES ('6', 'Interdit');
INSERT INTO `regime` (`IDRégime`, `Régimeprioritaire`) VALUES ('7', 'Livraison');
```

**SCHEMAS**

Filter objects

- stationnement\_paris
  - Tables
    - regime
    - stationnement
    - voie
  - Views
  - Stored Procedures
  - Functions
- sys

Administration Schemas

Information:

**Table: regime**

**Columns:**

IDRégime	int PK
Régimeprioritaire	tinytext

Result Grid

Filter Rows:

Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:

ID_Régime	Régime prioritaire
1	2 Roues
2	Autre Régime
3	Electrique
4	GIG-GIC
5	Gratuit
6	Interdit
7	Livraison
8	Livraison BUS
9	Location
10	Non Trouvé
11	Payant Mixte
12	Payant Rotatif
NULL	NULL

regime 1 x

Apply Revert

Output

Result Grid

Form Editor

Field Types

Query Stats

Execution Plan

```
CREATE TABLE `voie`
(
  `IDVoie` INT NOT NULL,
  `Arrondissement` INT,
  `Typedevoie` TEXT(30),
  `Nomdevoie` VARCHAR(50),
  CONSTRAINT a2 PRIMARY KEY (`IDVoie`)
);

INSERT INTO `voie` (`IDVoie`, `Arrondissement`, `Typedevoie`, `Nomdevoie`) VALUES ('1', '06', 'RUE DE L',
INSERT INTO `voie` (`IDVoie`, `Arrondissement`, `Typedevoie`, `Nomdevoie`) VALUES ('2', '14', 'RUE DE L',
INSERT INTO `voie` (`IDVoie`, `Arrondissement`, `Typedevoie`, `Nomdevoie`) VALUES ('3', '05', 'RUE DE L',
INSERT INTO `voie` (`IDVoie`, `Arrondissement`, `Typedevoie`, `Nomdevoie`) VALUES ('4', '16', 'PLACE DE',
INSERT INTO `voie` (`IDVoie`, `Arrondissement`, `Typedevoie`, `Nomdevoie`) VALUES ('5', '13', 'PLACE', '
INSERT INTO `voie` (`IDVoie`, `Arrondissement`, `Typedevoie`, `Nomdevoie`) VALUES ('6', '16', 'RUE DE L',
```

SCHEMAS

Filter objects

stationnement\_paris

Tables

regime

stationnement

voie

Views

Stored Procedures

Functions

sys

Administration

Schemas

Information

Table: **voie**

Columns:

IDVoie

int PK

Arrondissement

int

Typevoie

tinytext

Nomvoie

varchar(50)

	ID_Voie	Arrondissement	Type de voie	Nom de voie
▶	1	6	RUE DE L	ABBAYE
	2	14	RUE DE L	ABBE CARTON
	3	5	RUE DE L	ABBE DE L EPEE
	4	16	PLACE DE L	ABBE FRANZ STOCK
	5	13	PLACE	ABBE GEORGES HENOCQUE
	6	16	RUE DE L	ABBE GILLET
	7	6	RUE DE L	ABBE GREGOIRE
	8	15	RUE DE L	ABBE GROULT
	9	18	RUE DE L	ABBE PATUREAU
	10	15	RUE DE L	ABBE ROGER DERRY
	11	16	AVENUE	ABBE ROUSSEL
	12	17	RUE DE L	ABBE ROUSSELOT
	13	18	RUE DES	ABBESSES
	14	18	PASSAGE DES	ABBESSES
	15	10	RUE D	ABBEVILLE
	16	9	RUE D	ABBEVILLE
	17	12	RUE	ABEL
	18	16	RUE	ABEL FERRY

Result Grid

Form Editor

Field Types

Query Stats

Execution Plan

voie 1 x

Apply

Revert

# CREATE TABLE stationnement

```
(
  `OBJECTID` INT NOT NULL,
  `Nbdeplaces` INT,
  `Typedestationnement` TEXT(20),
  `Type` TEXT(20),
  `Longueur` FLOAT,
  `Largeur` FLOAT,
  `RefRégime` INT NOT NULL,
  `RefVoie` INT NOT NULL,
  CONSTRAINT a3 PRIMARY KEY (OBJECTID),
  CONSTRAINT b1 FOREIGN KEY (RefRégime) REFERENCES regime (IDRégime),
  CONSTRAINT b2 FOREIGN KEY (RefVoie) REFERENCES voie (IDVoie)
);
```

```
INSERT INTO `stationnement` (`OBJECTID`, `Nbdeplaces`, `Typedestationnement`, `Type`, `Longueur`, `Largeur`, `RefRégime`, `
('20116', '5', 'Bataille', 'Lincoln', '4.1', '1.8', '1', '89'),
('20120', '3', 'Longitudinal', 'Lincoln', '16.5', '1.8', '12', '89'),
('20122', '6', 'Bataille', 'Lincoln', '5', '1.8', '1', '89'),
('20126', '2', 'Longitudinal', 'Lincoln', '13', '1.8', '2', '932'),
('20137', '3', 'Longitudinal', 'Chaussée', '16', '1.8', '12', '705'),
('20138', '8', 'Epi', 'Faux lincoln', '7', '1.8', '1', '705');
```

## SCHEMAS

Filter objects

- stationnement\_paris
  - Tables
    - regime
    - stationnement
    - voie
  - Views
  - Stored Procedures
  - Functions
- sys

Administration Schemas

Information

## Table: stationnement

Columns:

<b>OBJECTID</b>	int PK
Nbdeplaces	int
Typedestationnement	tinytext
Type	tinytext
Longueur	float
Largeur	float
<b>RefRégime</b>	int
<b>RefVoie</b>	int

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

IA

Fetch rows:

	OBJECTID	Nbre de places	Type de stationnement	Type	Longueur	Largeur	Ref_Régime	Ref_Voie
▶	20116	5	Bataille	Lincoln	4.1	1.8	1	89
	20120	3	Longitudinal	Lincoln	16.5	1.8	12	89
	20122	6	Bataille	Lincoln	5	1.8	1	89
	20126	2	Longitudinal	Lincoln	13	1.8	2	932
	20137	3	Longitudinal	Chaussée	16	1.8	12	705
	20138	8	Epi	Faux lincoln	7	1.8	1	705
	20142	5	Longitudinal	Chaussée	24	1.8	11	708
	20148	8	Epi	Lincoln	8.5	1.8	1	17
	20151	6	Longitudinal	Chaussée	32.1	1.8	11	708
	20168	3	Longitudinal	Chaussée	14	1.8	11	1794
	20176	5	Longitudinal	Chaussée	24	1.8	11	2811
	20187	4	Bataille	Lincoln	4	2.2	1	3730
	20189	0	Bataille	Chaussée	9.7	4	9	2321
	20191	3	Longitudinal	Chaussée	15.46	1.8	11	554
	20197	4	Bataille	Trottoir	0	1.8	9	2574
	20206	1	Longitudinal	Chaussée	10.2	2	2	1074
	20207	6	Bataille	Chaussée	3.6	1.8	1	1074
	20211	4	Bataille	Lincoln	3.9	2.5	1	371

ationnement 1 x

Result Grid

Form Editor

Field Types

Query Stats

Execution Plan

Read Only

ationnement 1 x

Read Only

## SCHEMAS



### ▼ **stationnement\_paris**

#### ▼ Tables

▶  regime

▶  stationnement

▶  voie

#### Views

#### Stored Procedures

#### Functions

▶  **sys**

LID :

```
1 • SELECT * FROM voie WHERE Arrondissement=12;
```

Result Grid				
Filter Rows: <input type="text"/>				
Edit:    Export/Import:   Wrap Cell Content:				
	IDVoie	Arrondissement	Typevoie	Nomdevoie
▶	17	12	RUE	ABEL
	56	12	RUE	ALBERT MALET
	89	12	RUE D	ALIGRE
	90	12	PLACE D	ALIGRE
	91	12	RUE	ALLARD
	113	12	RUE DE L	AMBROISIE
	121	12	RUE DE L	AMIRAL LA RONCIERE LE NOURY
	161	12	RUE	ANTOINE JULIEN HENARD
	163	12	RUE	ANTOINE VOLLON

voie 1 x Apply Revert

```
3 • SELECT voie.*
4 FROM voie INNER JOIN stationnement
5 ON voie.IDVoie = stationnement.RefVoie
6 WHERE stationnement.Type='Lincoln';
7
```

Result Grid				
Filter Rows: <input type="text"/>				
Export:  Wrap Cell Content:				
	IDVoie	Arrondissement	Typevoie	Nomdevoie
▶	3470	1	BOULEVARD DE	SEBASTOPOL
	1948	1	RUE	JEAN JACQUES ROUSSEAU
	3101	1	RUE DES	PROUVAIRES
	913	1	RUE	COQUILLIERE
	3219	1	RUE DE	RICHELIEU
	960	1	RUE	CROIX DES PETITS CHAMPS
	3406	1	RUE	SAINT ROCH
	2059	2	RUE DE	LA MICHODIERE
	489	2	PLACE DE LA	BOURSE

Result 2 x Read Only

```

10 • SELECT * FROM voie INNER JOIN stationnement
11 ON voie.IDVoie = stationnement.RefVoie
12 WHERE Nbdeplaces>=5 AND Typedevoie LIKE 'BOULEVARD%';

```

Filter Rows:  | Export: | Wrap Cell Content:

IDVoie	Arrondissement	Typedevoie	Nomdevoie	OBJECTID	Nbdeplaces	Typedestationnement	Type	Longueur	Largeur	Re
3594	3	BOULEVARD DU	TEMPLE	1863	5	Longitudinal	Lincoln	26	2	2

Result 5 x

```
14 • SELECT Typedevote, Nomdevote FROM vote WHERE Typedevote LIKE 'Boulevard%' AND Arrondissement=15;
```

Result Grid

	Typedevote	Nomdevote
▶	BOULEVARD DES	FRERES VOISIN
	BOULEVARD	GARIBALDI
	BOULEVARD	GENERAL MARTIAL VALIN
	BOULEVARD DE	GRENELLE
	BOULEVARD	LEFEBVRE
	BOULEVARD DU	MONTPARNASSE
	BOULEVARD	PASTEUR
	BOULEVARD DE	VAUGIRARD
	ROI HENRI IV	VICTOR

voie 7 x

[illegible]

18 • `SELECT OBJECTID FROM stationnement WHERE Nbdeplaces<2;`

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: |

OBJECTID
27
29
30
39
44
52
97
103
133

stationnement 14 x

20 • `SELECT Arrondissement, Typedevote, Nomdevote FROM voie WHERE nomdevote like 'ABEL%';`

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

Arrondissement	Typedevote	Nomdevote
12	RUE	ABEL
16	RUE	ABEL FERRY
13	RUE	ABEL HOVELACQUE
11	RUE	ABEL RABAUD

voie 17 x

22 • `SELECT Arrondissement, Typedevote, Nomdevote FROM voie WHERE nomdevote like '%DE%';`

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

Arrondissement	Typedevote	Nomdevote
5	RUE DE L	ABBE DE L EPEE
15	RUE DE L	ABBE ROGER DERRY
7	RUE	ALBERT DE LAPPARENT
16	AVENUE	ALBERT DE MUN
19	RUE	ALEXANDER FLEMING
8	RUE	ALFRED DE VIGNY
17	RUE	ALFRED DE VIGNY
16	RUE	ALFRED DEHODENCQ
14	RUE	ALPHONSE DAUDET
17	RUE	ALPHONSE DE NEUVILLE

voie 18 x



```

24 • SELECT Typedevote, Nomdevote FROM voie INNER JOIN stationnement
25 ON voie.IDVoie = stationnement.RefVoie
26 WHERE (Arrondissement=14) AND (Longueur<20) AND (Largeur BETWEEN 1 AND 3);

```

Typedevote	Nomdevote
RUE D	ALESIA
RUE	DU COUEDIC
RUE	BEZOUT
RUE DE LA	TOMBE ISSOIRE
RUE	REMY DUMONCEL
RUE	REMY DUMONCEL
RUE	BEZOUT
AVENUE DU	GENERAL LECLERC
AVENUE DU	GENERAL LECLERC
AVENUE DU	GENERAL LECLERC

Result 33 x

```

28 • SELECT OBJECTID, Typedevote, Nomdevote FROM voie INNER JOIN stationnement
29 ON voie.IDVoie = stationnement.RefVoie
30 WHERE (Type='Faux Lincoln') AND (Arrondissement NOT IN (1,8,15));

```

OBJECTID	Typedevote	Nomdevote
1876	RUE DE	BRETAGNE
2426	RUE	SAINTE CROIX DE LA BRETONNERIE

Result 37 x

```

32 • SELECT DISTINCT Arrondissement FROM voie INNER JOIN
33 (stationnement INNER JOIN regime ON stationnement.RefRégime=regime.IDRégime)
34 ON voie.IDVoie=stationnement.RefVoie
35 WHERE regime.Régimeprioritaire='2 Roues' AND stationnement.Typestationnement='Epi';

```

Arrondissement
1
3

Result 39 x

```

40 • SELECT Arrondissement, SUM(Nbdeplaces) as place_Arrondissement FROM stationnement INNER JOIN voie
41 ON stationnement.RefVoie = voie.IDVoie
42 GROUP BY Arrondissement;

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

	Arrondissement	place_Arrondissement
▶	1	56
	2	47
	3	81
	4	53
	11	27
	12	19
	10	1
	13	15

Result 3 x

```

49 • SELECT Régimeprioritaire, COUNT(Nbdeplaces) as place_régime FROM stationnement INNER JOIN regime
50 ON stationnement.RefRégime = regime.IDRégime
51 GROUP BY Régimeprioritaire;
52

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

	Régimeprioritaire	place_régime
▶	GIG-GIC	44
	Livraison	196
	Gratuit	1
	2 Roues	9
	Autre Régime	11
	Location	1
	Payant Rotatif	2

Result 9 x

```

58 • SELECT voie.Arrondissement, COUNT(Nbdeplaces) as nbplaces
59 FROM regime INNER JOIN
60 (stationnement INNER JOIN voie ON stationnement.RefVoie = voie.IDVoie)
61 ON stationnement.RefRégime = regime.IDRégime
62 WHERE regime.Régimeprioritaire='Livraison'
63 GROUP BY voie.Arrondissement;

```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content: |

	Arrondissement	nbplaces
▶	1	37
	2	23
	3	34
	4	23
	11	17
	12	14
	10	1
	13	8
	14	31
	20	8

Result 35 x

44 • `SELECT MAX(Longueur) as Longueur_MAX FROM stationnement;`

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	Longueur_MAX			
▶	41			

Result 7 ×

53 • `SELECT AVG(Longueur) Longueur_moy FROM stationnement;`

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	Longueur_moy			
▶	8.946969696969697			

Result 12 ×

46 • `SELECT Typedestationnement, MIN(OBJECTID) AS ID_minimum FROM stationnement`  
47 `GROUP BY Typedestationnement;`

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	Typedestationnement	ID_minimum		
▶	Longitudinal	27		
	Epi	418		
	Bataille	865		

Result 8 ×

55 • `SELECT Typedestationnement, AVG(Largeur) Largeur_moy FROM stationnement`  
56 `GROUP BY Typedestationnement;`

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	Typedestationnement	Largeur_moy		
▶	Longitudinal	1.996		
	Epi	3.142857142857143		
	Bataille	3.5714285714285716		

Result 14 ×

65 • `SELECT * FROM voie WHERE IDVoie=(SELECT MIN(IDVoie) FROM voie);`

Result Grid				
Filter Rows: <input type="text"/>				
Edit:				
Export/Import:				
Wrap Cell Content:				
	IDVoie	Arrondissement	Typevoie	Nomvoie
▶	1	6	RUE DE L	ABBAYE
*	NULL	NULL	NULL	NULL

voie 36 x Apply

67 • `SELECT * FROM voie WHERE IDVoie`  
68 `IN (SELECT RefVoie FROM stationnement WHERE Typedestacionnement='Longitudinal');`  
69

Result Grid				
Filter Rows: <input type="text"/>				
Edit:				
Export/Import:				
Wrap Cell Content:				
	IDVoie	Arrondissement	Typevoie	Nomvoie
▶	3085	1	RUE DES	PRETRES ST GERMAIN L AUXERROIS
	483	1	RUE DES	BOURDONNAIS
	3795	1	AVENUE	VICTORIA
	1950	1	RUE	JEAN LANTIER
	1838	1	RUE	HEROLD
	912	1	RUE	COQ HERON
	960	1	RUE	CROIX DES PETITS CHAMPS
	171	1	RUE DE L	ARBRE SEC
	2996	1	SOUTERRAIN	PONT NEUF
	3358	1	RUE	SAINT HONORE

voie 49 x Apply

70 • `SELECT * FROM voie INNER JOIN`  
71 `(stationnement INNER JOIN regime ON stationnement.RefRégime=regime.IDRégime)`  
72 `ON voie.IDVoie=stationnement.RefVoie`  
73 `WHERE IDVoie IN (SELECT RefVoie FROM stationnement WHERE Régimeprioritaire='2 Roues');`  
74

Result Grid									
Filter Rows: <input type="text"/>									
Export:									
Wrap Cell Content:									
	IDVoie	Arrondissement	Typevoie	Nomvoie	OBJECTID	Nbdeplaces	Typedestacionnement	Type	Longue
▶	3219	1	RUE DE	RICHELIEU	418	2	Epi	Lincoln	2
	960	1	RUE	CROIX DES PETITS CHAMPS	419	4	Epi	Lincoln	4
	489	2	PLACE DE LA	BOURSE	865	6	Bataille	Lincoln	5
	489	2	PLACE DE LA	BOURSE	866	1	Bataille	Lincoln	2
	3439	3	RUE	SALOMON DE CAUS	1582	16	Epi	Lincoln	17
	2495	3	RUE	MESLAY	1627	6	Epi	Lincoln	10
	1163	3	RUE	DUPETIT THOUARS	1643	2	Bataille	Trottoir	2
	514	3	RUE DE	BRETAGNE	1876	14	Bataille	Faux lincoln	5
	2258	4	RUE DE	LOBAU	2596	18	Bataille	Trottoir	17

Result 59 x !

```

75 • SELECT * FROM stationnement WHERE Typedestacionnement LIKE 'Longitudinal' AND Longueur>ALL
76 (SELECT Longueur FROM stationnement WHERE Typedestacionnement LIKE 'Epi');
77
78

```

OBJECTID	Nbdeplaces	Typedestacionnement	Type	Longueur	Largeur	RefRégime	RefVoie
377	2	Longitudinal	Chaussée	24	2	7	182
1863	5	Longitudinal	Lincoln	26	2	2	3594
2902	8	Longitudinal	Chaussée	41	2	2	300
20377	4	Longitudinal	Chaussée	23	2	2	3865
20477	1	Longitudinal	Chaussée	20	2	7	1845
24888	2	Longitudinal	Chaussée	20	2	7	1959
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

stationnement 60 x

LMD :

```

5 • INSERT INTO voie VALUES (0,1,'avenue','puvis de chavannes');

```

IDVoie	Arrondissement	Typedevoie	Nomdevoie
0	1	avenue	puvis de chavannes
1	6	RUE DE L	ABBAYE
2	14	RUE DE L	ABBE CARTON
3	5	RUE DE L	ABBE DE L EPEE
4	16	PLACE DE L	ABBE FRANZ STOCK

voie 1 x Apply

```

5 • INSERT INTO regime VALUES (0,'handicapé');

```

IDRégime	Régimeprioritaire
0	handicapé
1	2 Roues
2	Autre Régime
3	Electrique
4	GIG-GIC

regime 1 x Apply

5 • `INSERT INTO stationnement VALUES (0, 92, 'Lincoln', 'Adapté', 4, 4, 0, 0);`

Result Grid								
Filter Rows:								
Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:								
	OBJECTID	Nbdeplaces	Typedestationnement	Type	Longueur	Largeur	RefRégime	RefVoie
▶	0	92	Lincoln	Adapté	4	4	0	0
	27	1	Longitudinal	Chaussée	5	2	4	3085
	29	1	Longitudinal	Chaussée	15	2	7	483
	30	1	Longitudinal	Chaussée	10	2	7	483
	39	1	Longitudinal	Chaussée	9	2	7	3795

stationnement 1 x Apply

6 • `UPDATE regime SET Régimeprioritaire='Cyclomoteur' WHERE Régimeprioritaire='2 Roues';`

Result Grid								
Filter Rows:								
Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:								
	IDRégime	Régimeprioritaire						
▶	0	handicapé						
	1	Cyclomoteur						
	2	Autre Régime						
	3	Electrique						
	4	GIG-GIC						
	5	Gratuit						
	6	Interdit						
	7	Livraison						

regime 1 x Apply

5 • `UPDATE stationnement SET RefRégime=0 WHERE RefRégime=7;`

Result Grid								
Filter Rows:								
Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:								
	OBJECTID	Nbdeplaces	Typedestationnement	Type	Longueur	Largeur	RefRégime	RefVoie
▶	0	92	Lincoln	Adapté	4	4	0	0
	27	2	Longitudinal	Chaussée	5	2	4	3085
	29	1	Longitudinal	Chaussée	15	2	0	483
	30	1	Longitudinal	Chaussée	10	2	0	483
	39	2	Longitudinal	Chaussée	9	2	0	3795
	44	2	Longitudinal	Chaussée	7	2	0	1950
	52	1	Longitudinal	Chaussée	10	2	0	1950
	97	2	Longitudinal	Chaussée	6	2	0	1838

stationnement 1 x Apply

5 • `UPDATE stationnement SET RefVoie=0 WHERE RefVoie<1000;`

Result Grid								
Filter Rows:								
Edit: Export/Import: Wrap Cell Content:								
	OBJECTID	Nbdeplaces	Typedestationnement	Type	Longueur	Largeur	RefRégime	RefVoie
▶	0	92	Lincoln	Adapté	4	4	0	0
	27	2	Longitudinal	Chaussée	5	2	4	3085
	29	1	Longitudinal	Chaussée	15	2	0	0
	30	1	Longitudinal	Chaussée	10	2	0	0
	39	2	Longitudinal	Chaussée	9	2	0	3795
	44	2	Longitudinal	Chaussée	7	2	0	1950
	52	1	Longitudinal	Chaussée	10	2	0	1950
	97	2	Longitudinal	Chaussée	6	2	0	1838

stationnement 1 x Apply

```

5 • UPDATE stationnement SET Nbdeplaces=Nbdeplaces+1
6 WHERE Typedestationnement='Longitudinal' AND Longueur<10;

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: |

	OBJECTID	Nbdeplaces	Typedestationnement	Type	Longueur	Largeur	RefRégime	RefVoie
▶	0	92	Lincoln	Adapté	4	4	0	0
	27	2	Longitudinal	Chaussée	5	2	4	3085
	29	1	Longitudinal	Chaussée	15	2	7	483
	30	1	Longitudinal	Chaussée	10	2	7	483
	39	2	Longitudinal	Chaussée	9	2	7	3795
	44	2	Longitudinal	Chaussée	7	2	7	1950
	52	1	Longitudinal	Chaussée	10	2	7	1950
	97	2	Longitudinal	Chaussée	6	2	7	1838

stationnement 1 x Apply

```

5 • UPDATE stationnement SET Nbdeplaces=Nbdeplaces-1
6 WHERE Typedestationnement='Longitudinal' AND Longueur<10;

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: |

	OBJECTID	Nbdeplaces	Typedestationnement	Type	Longueur	Largeur	RefRégime	RefVoie
▶	0	92	Lincoln	Adapté	4	4	0	0
	27	1	Longitudinal	Chaussée	5	2	4	3085
	29	1	Longitudinal	Chaussée	15	2	0	0
	30	1	Longitudinal	Chaussée	10	2	0	0
	39	1	Longitudinal	Chaussée	9	2	0	3795
	44	1	Longitudinal	Chaussée	7	2	0	1950
	52	1	Longitudinal	Chaussée	10	2	0	1950
	97	1	Longitudinal	Chaussée	6	2	0	1838

stationnement 1 x Apply

```

5 • DELETE FROM stationnement WHERE OBJECTID=27;

```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: |

	OBJECTID	Nbdeplaces	Typedestationnement	Type	Longueur	Largeur	RefRégime	RefVoie
▶	0	92	Lincoln	Adapté	4	4	0	0
	29	1	Longitudinal	Chaussée	15	2	0	0
	30	1	Longitudinal	Chaussée	10	2	0	0
	39	1	Longitudinal	Chaussée	9	2	0	3795
	44	1	Longitudinal	Chaussée	7	2	0	1950
	52	1	Longitudinal	Chaussée	10	2	0	1950
	97	1	Longitudinal	Chaussée	6	2	0	1838
	103	1	Longitudinal	Chaussée	8	2	0	0

stationnement 1 x Apply

```
6 • DELETE FROM stationnement WHERE Typedestationnement='Longitudinal';
```

Result Grid								
Filter Rows:		Edit:		Export/Import:		Wrap Cell Content:		
OBJECTID	Nbdeplaces	Typedestationnement	Type	Longueur	Largeur	RefRégime	RefVoie	
0	92	Lincoln	Adapté	4	4	0	0	
418	2	Epi	Lincoln	2	2	1	3219	
419	4	Epi	Lincoln	4	2	1	0	
865	6	Bataille	Lincoln	5	5	1	0	
866	1	Bataille	Lincoln	2	5	1	0	
955	10	Bataille	Lincoln	25	5	2	0	
1582	16	Epi	Lincoln	17	2	1	3439	
1627	6	Epi	Lincoln	10	2	1	2495	

```
6 • DELETE FROM stationnement WHERE Nbdeplaces<92;
```

<

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

	OBJECTID	Nbdplaces	Type destinationnement	Type	Longueur	Largeur	Refrégime	RefVoie
* ▶	0 <u>NULL</u>	92 <u>NULL</u>	Lincoln <u>NULL</u>	Adapté <u>NULL</u>	4 <u>NULL</u>	4 <u>NULL</u>	0 <u>NULL</u>	0 <u>NULL</u>