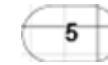
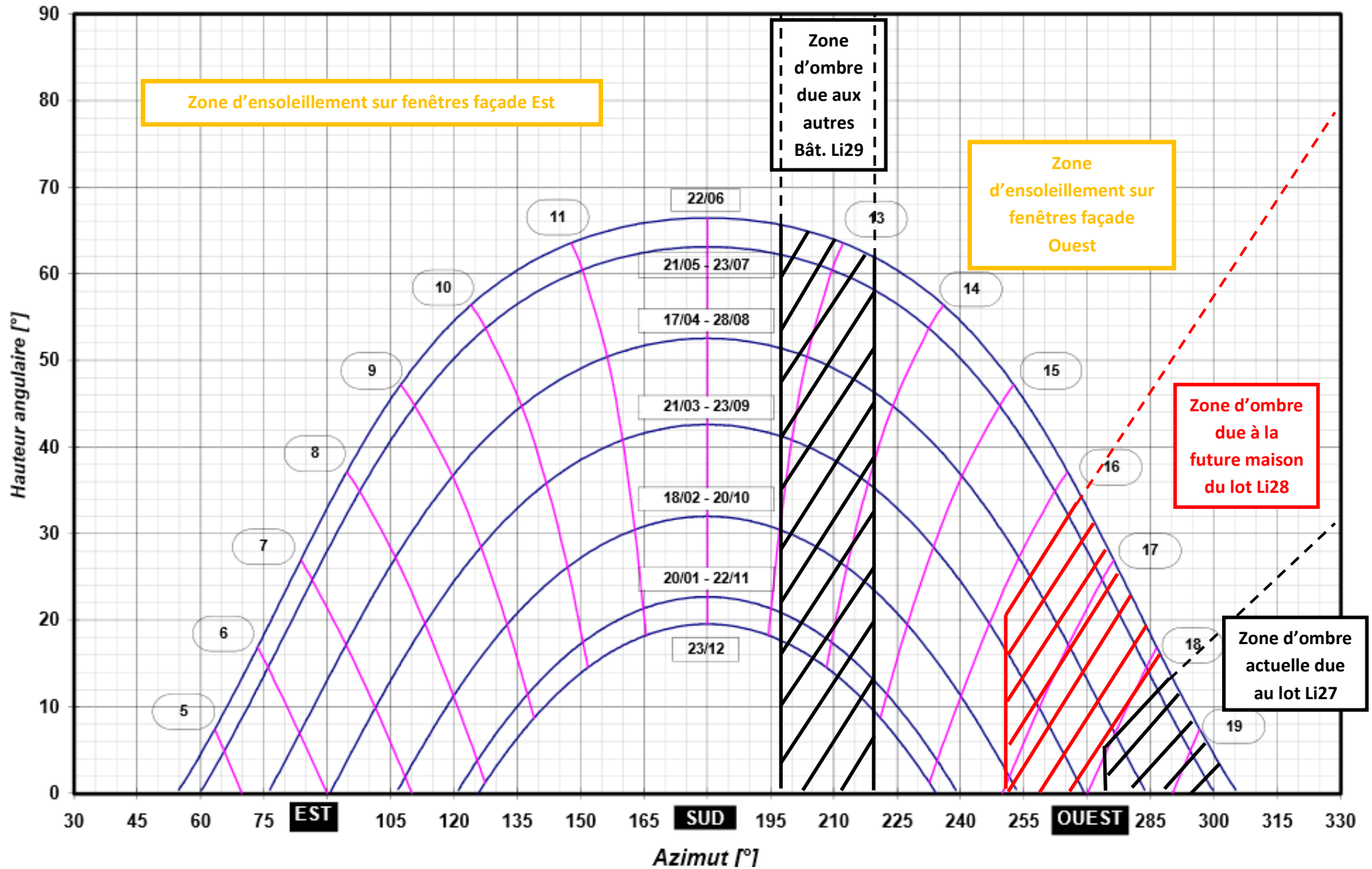


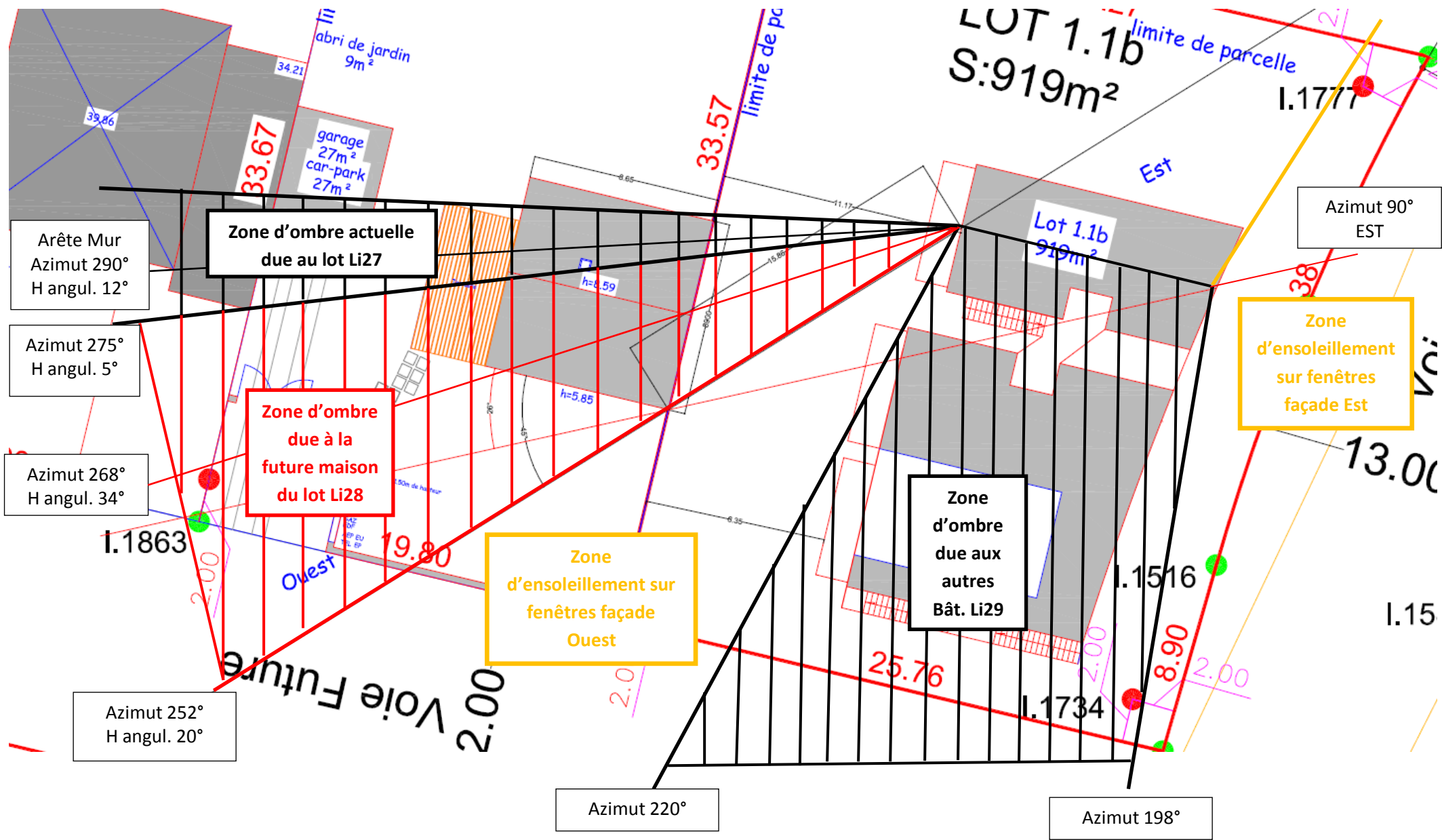
CALCUL D'ENSOLEILLEMENT SUR LES FENETRES DU  
BATIMENT NORD DU LOT LI29

TRAJECTOIRES DU SOLEIL  
(Latitude = 47 °N)



: Indication heure solaire





LOT 1.1b  
S:919m<sup>2</sup>

Zone  
d'ombre  
due aux  
autres  
Bât. Li29

Zone d'ombre actuelle  
due au lot Li27

Zone d'ombre  
due à la  
future maison  
du lot Li28

Zone  
d'enseillement sur  
fenêtres façade  
Ouest

Zone  
d'enseillement  
sur fenêtres  
façade Est

Arête Mur  
Azimut 290°  
H angul. 12°

Azimut 275°  
H angul. 5°

Azimut 268°  
H angul. 34°

Azimut 252°  
H angul. 20°

Azimut 220°

Azimut 198°

Azimut 90°  
EST

Voie Future  
2.00

abri de jardin  
9m<sup>2</sup>

garage  
27m<sup>2</sup>  
car-park  
27m<sup>2</sup>

limite de parcelle

limite de parcelle

Est

Ouest

1.15

13.00

1.1516

1.1734

1.1777

33.67

33.57

3.38

1.1863

19.80

25.76

8.90

2.00

2.00

h=6.59

h=5.85

1.00m de hauteur

39.86

34.21

11.17

15.86

8.00

6.35

2.00

2.00

2.00

2.00

2.00

2.00

2.00

2.00

2.00

| dates   |         | heures d'ensoleillement EST |              |                    | heures d'ensoleillement OUEST |                  |                    | TOTAL<br>ensoleillement |
|---------|---------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|
|         |         | H solaire                   | H légale     | temps de<br>soleil | H solaire                     | H légale         | temps de<br>soleil |                         |
| 23-déc  |         | 8h à 13h10                  | 9h à 14h10   | <b>5h10</b>        | 14h55 à<br>16h10              | 15h55 à<br>17h10 | <b>1h15</b>        | <b>6h25</b>             |
| 20-janv | 22-nov  | 7h30 à 13h10                | 8h30 à 14h10 | <b>5h40</b>        | 14h45 à<br>16h20              | 15h45 à<br>17h20 | <b>1h35</b>        | <b>7h15</b>             |
| 18-févr |         | 6h45 à 13h                  | 7h45 à 14h   | <b>6h15</b>        | 14h30 à 17h                   | 15h30 à 18h      | <b>2h30</b>        | <b>8h45</b>             |
| 20-oct  |         |                             | 9h45 à 15h   |                    |                               | 16h30 à 19h      |                    |                         |
| 21-mars |         | 6h à 12h50                  | 7h à 13h50   | <b>6h50</b>        | 14h10 à<br>16h20              | 15h10 à<br>17h20 | <b>2h10</b>        | <b>9h</b>               |
| 23-sept |         |                             | 8h à 14h50   |                    |                               | 16h10 à<br>18h20 |                    |                         |
| 17-avr  | 28-août | 5h20 à 12h40                | 7h20 à 14h40 | <b>7h20</b>        | 13h45 à<br>16h20              | 15h45 à<br>17h20 | <b>2h35</b>        | <b>9h55</b>             |
| 21-mai  | 23-juil | 4h30 à 12h30                | 6h30 à 14h30 | <b>8h</b>          | 13h30 à<br>16h20              | 15h30 à<br>18h20 | <b>2h50</b>        | <b>10h50</b>            |
| 22-juin |         | 4h20 à 12h30                | 6h20 à 14h30 | <b>8h10</b>        | 13h20 à<br>16h20              | 15h20 à<br>18h20 | <b>3h</b>          | <b>11h10</b>            |