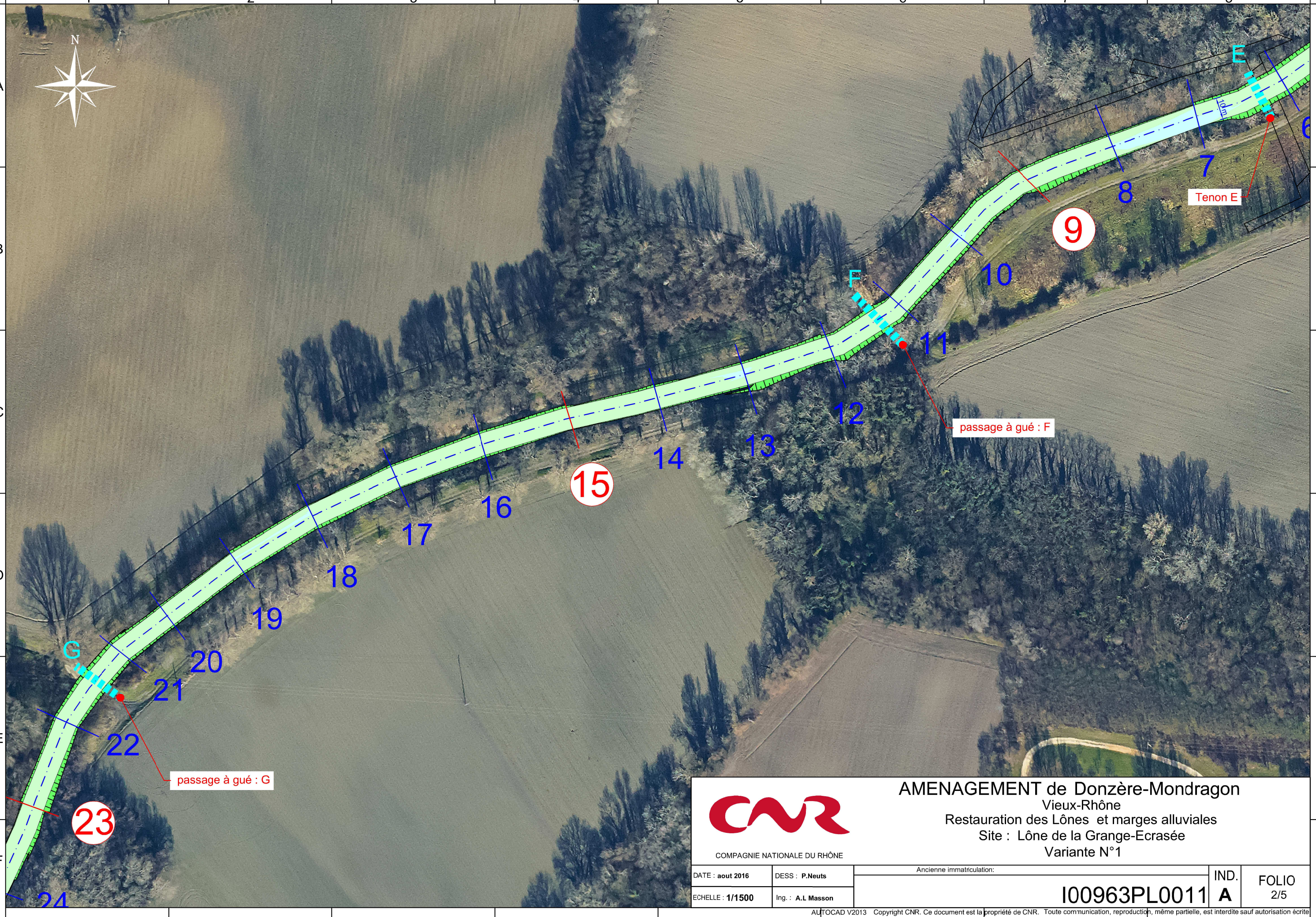



# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

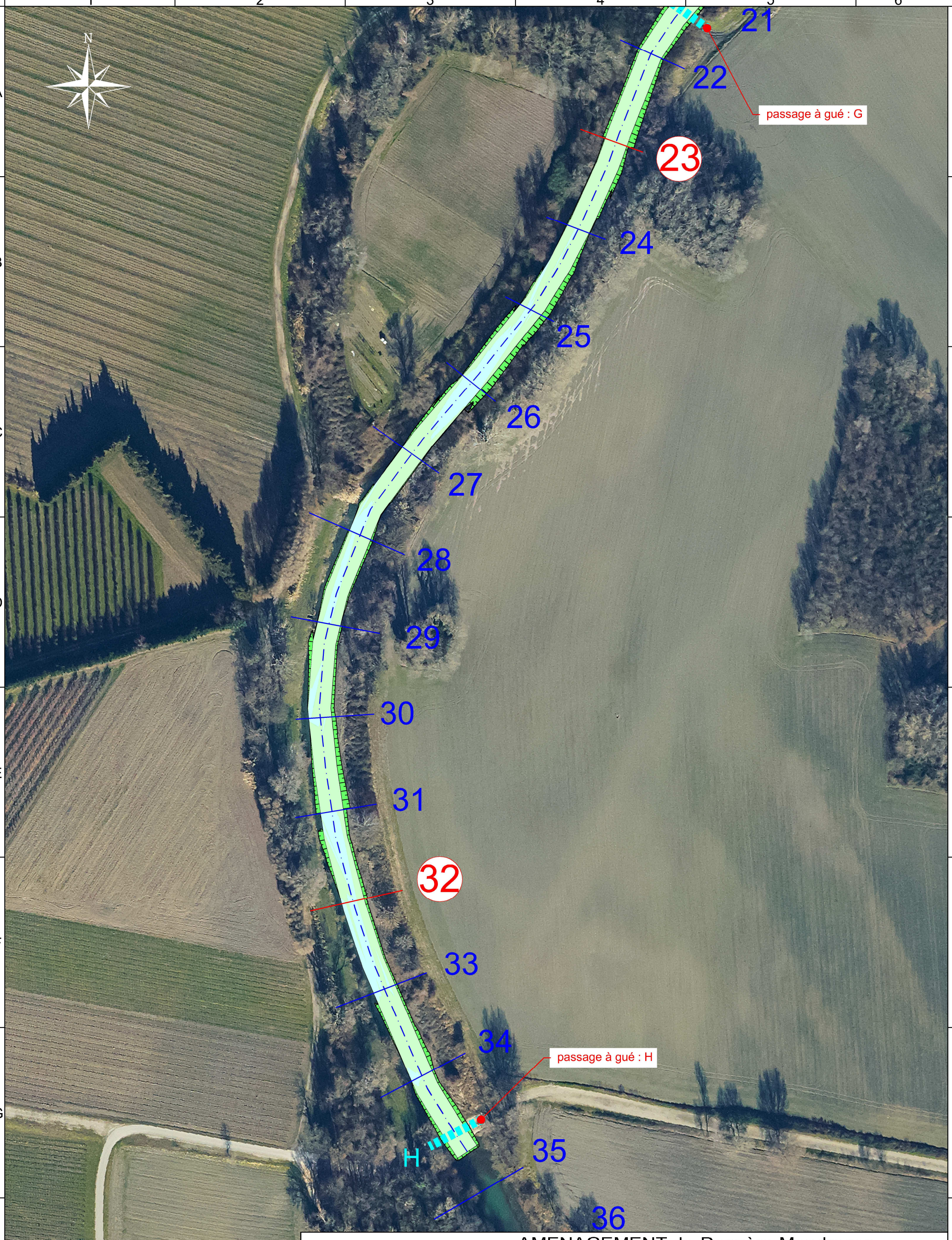
Site : Lône de la Grange-Ecrasée

Variante N°1

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/1500** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0011 | **A** | 2/5 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite




# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-Ecrasée

Variante N°1

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/1500** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0011 | **A** | 3/5 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-Ecrasée

Variante N°1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/1500** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0011 | **A** | 4/5 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

1 2 3 4 5 6

A B C D E F G H

N

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

2/1

1/1

(46.68)

2/1

50 m

1/1

Ouverture aval

Q reservé aval :47.04
arase de la digue : 46.68

PK 178.00

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-Ecrasée

Variante N°1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/1500** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0011 | **A** | 5/5 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-écrasée

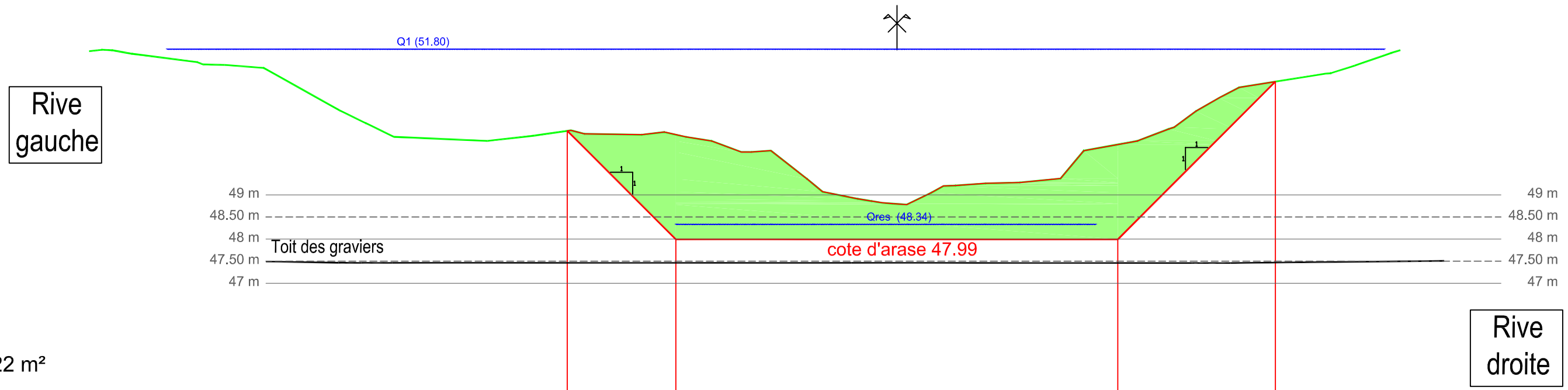
Variante N°1

## Profil n° 2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0012 | **A** | 2/7 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 48.79




Déblai : 22 m²

PC : 40.00 m

| | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-écrasée

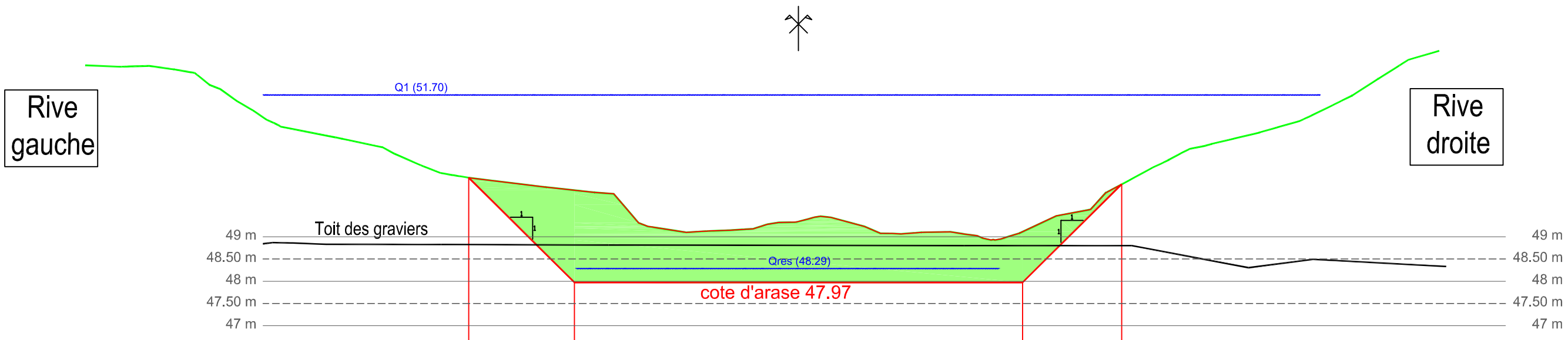
Variante N°1

## Profil n° 5

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0012 | **A** | 3/7 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 49.34




Déblai : 17 m²

PC : 40.00 m

| | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-écrasée

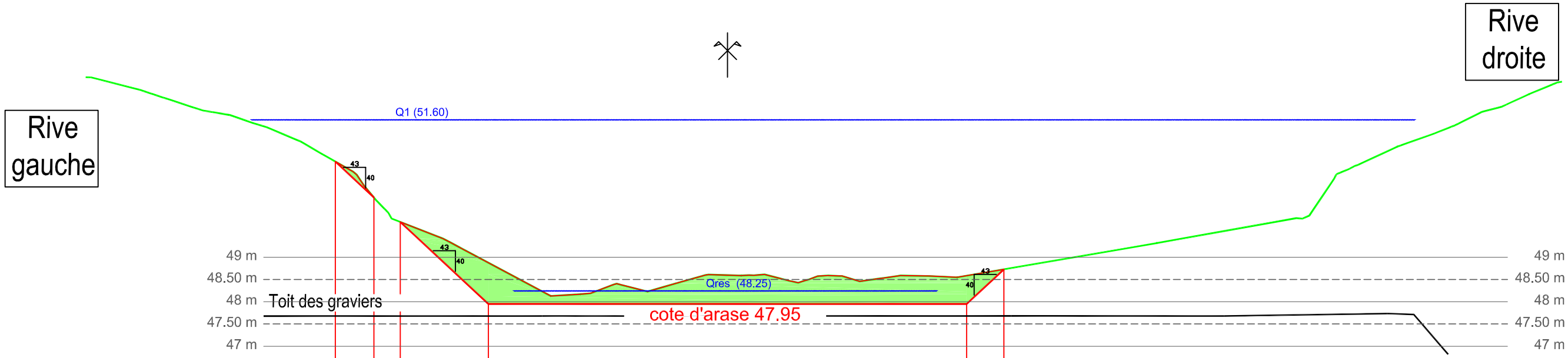
Variante N°1

## Profil n° 9

| DATE : aout 2016 | DESS : P.Neuts | Ancienne Immatriculation: I00963PL0012 | IND. A | FOLIO 4/7 |
|---|---|---|---|---|
| ECHELLE : 1/100 | Ing. : A.L Masson | | | |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 48.60




Déblai : 7 m²

PC : 40.00 m

| | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-écrasée

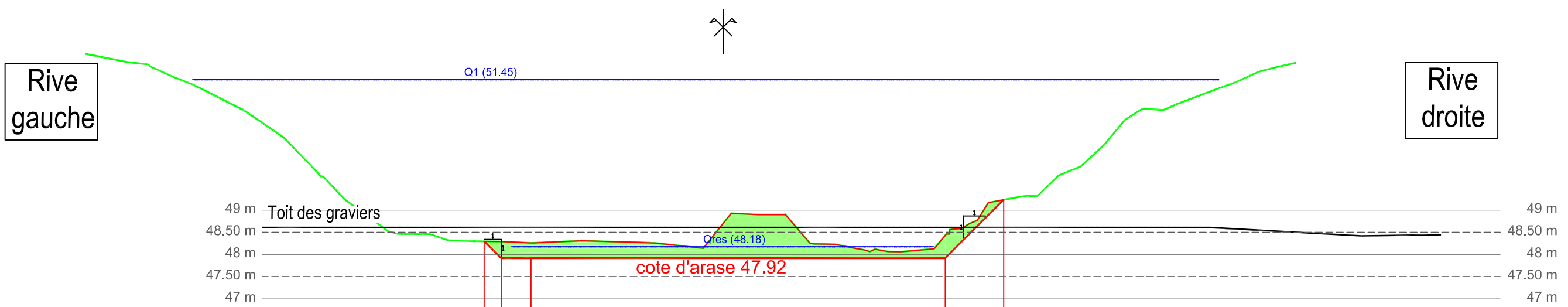
Variante N°1

## Profil n° 15

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne Immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0012 | **A** | 5/7 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 48.70




Déblai : 5 m²

PC : 40.00 m

| | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-écrasée

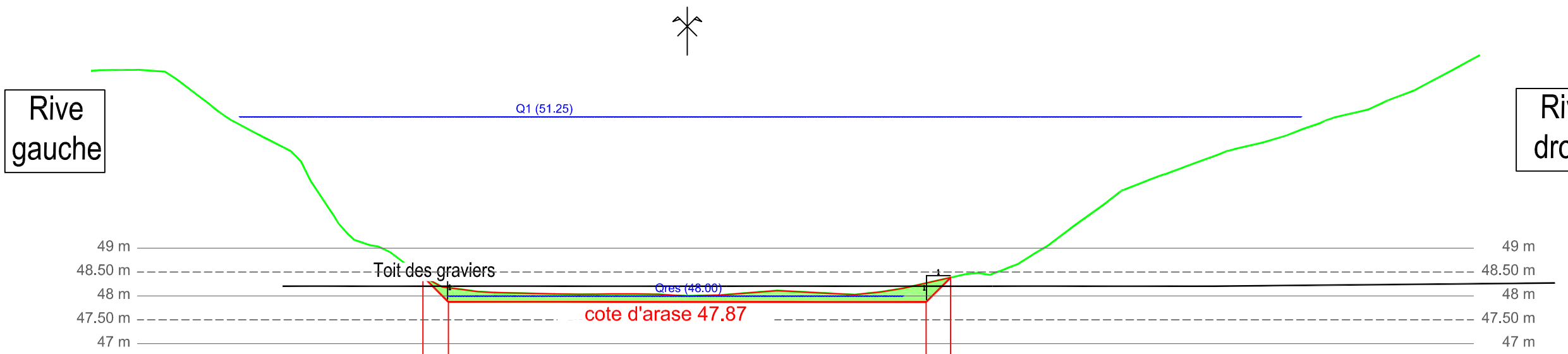
Variante N°1

## Profil n° 23

| DATE : aout 2016 | DESS : P.Neuts | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
|---|---|---|---|---|
| ECHELLE : 1/100 | Ing. : A.L Masson | I00963PL0012 | A | 6/7 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 48.00




Déblai : 2 m²

PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 52.72 | 52.69 | 52.01 | 51.39 | 50.64 | 49.20 | 48.75 | 48.17 | 48.07 | 48.05 | 48.03 | 48.04 | 48.00 | 48.04 | 48.10 | 48.05 | 48.08 | 48.27 | 48.47 | 48.72 | 49.39 | 50.13 | 50.55 | 50.92 | 51.20 | 51.53 | 51.84 | 52.22 | 52.72 | | | |
| Distances à l'axe TN | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 | 15.00 | 16.00 | | | |
| Altitudes Projet | | | | | | | | 48.41 | 47.87 | | | | | | | | | 47.87 | 48.38 | | | | | | | | | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | | | 5.53 | 5.00 | | | | | | | | | 5.00 | 5.51 | | | | | | | | | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | | 0.53 | | | | | 10.00 | | | | | | 0.51 | | | | | | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-écrasée

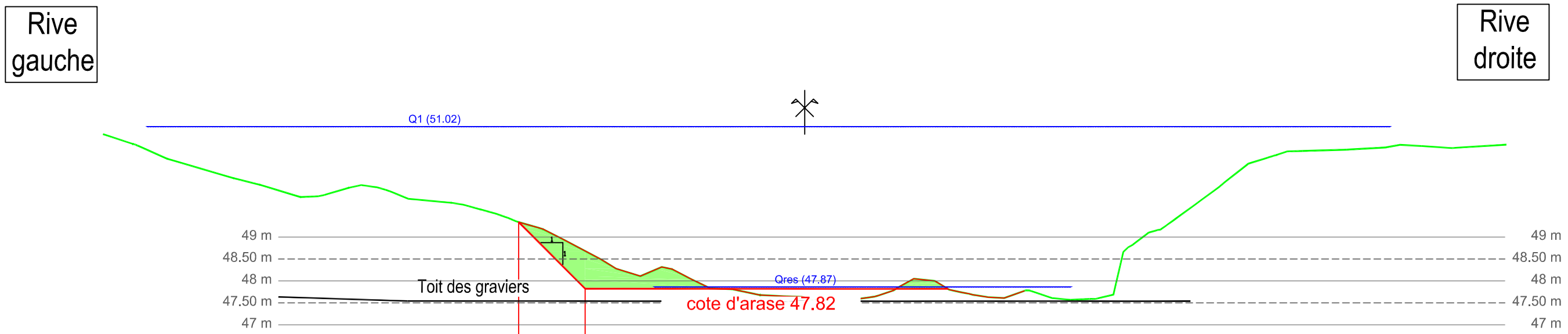
Variante N°1

## Profil n° 32

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0012 | **A** | 7/7 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 47.63




Déblai : 2 m²

PC : 40.00 m

| | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

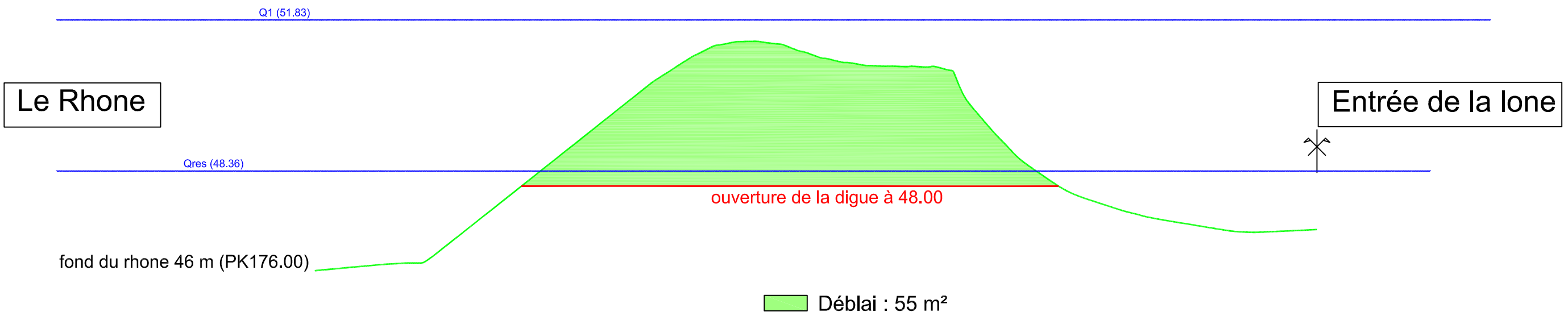
Site : Lône de la Grange-écrasée

Variante N°1 **ouverture amont**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0013 | **A** | 2/9 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

## Ouverture digue amont




PC : 43.00 m

| | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-écrasée

Variante N°1

## Profil C

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0013 | **A** | 3/9 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

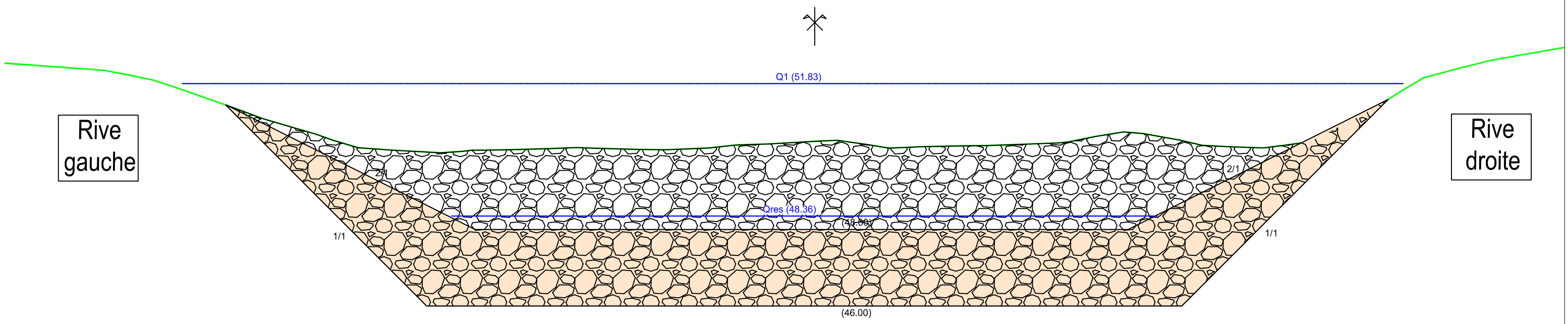
Z(Axe) TN : 50.31

Déblai : 22 m²

Déblai tenon : 102 m²

remblai de forme : 55 m²

Distance d'application : 10 m




Echelle des longueurs : 1/100

Echelle des altitudes : 1/100

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-écrasée

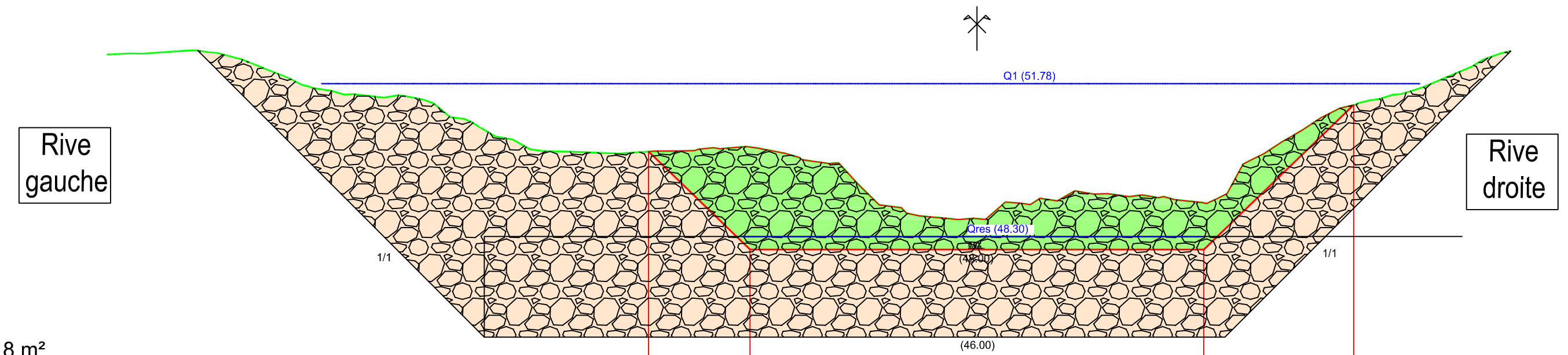
Variante N°1

## Profil D

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0013 | **A** | 4/9 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 48.69




Déblai : 18 m²

Déblai tenon : 90 m²

remblai de forme : 72 m²

Distance d'application : 10 m

PC : 40.00 m

| | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

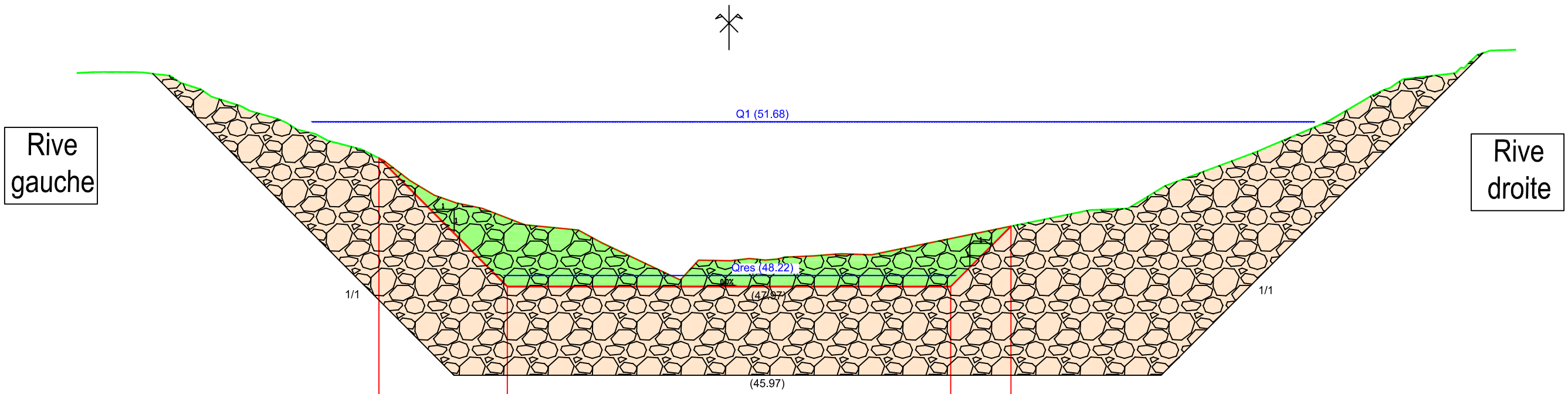
Vieux-Rhône
Restauration des Lônes et marges alluviales
Site : Lône de la Grange-écrasée
Variante N°1

## Profil E

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0013 | **A** | 5/9 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 48.54




Déblai : 11 m²
Déblai tenon : 79 m²
remblai de forme : 68 m²
Distance d'application : 10 m

PC : 40.00 m

| | | | |

Déblai : 22 m²

Déblai pas. à gué : 43 m²

remblai de forme : 20 m²

Distance d'application : 8 m

reconstitution berge
RD 42m2 dist appli 14m
RG 19m2 dist appli 12m

Z(Axe) TN : 49.76

Rive gauche

Rive droite

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

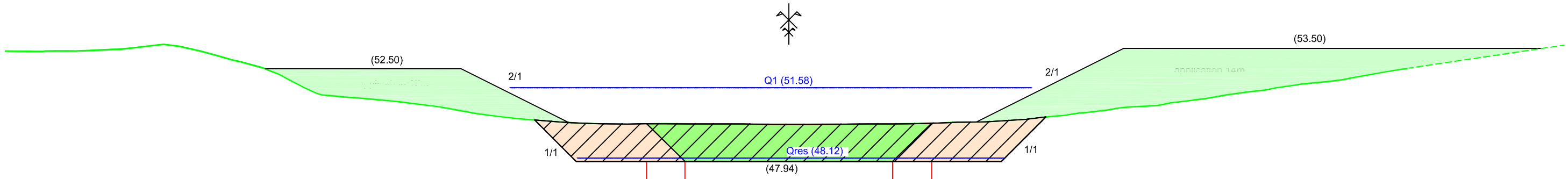
# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône
Restauration des Lônes et marges alluviales
Site : Lône de la Grange-écrasée
Variante N°1

## Profil F

| DATE : aout 2016 | DESS : P.Neuts | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
|---|---|---|---|---|
| ECHELLE : 1/100 | Ing. : A.L Masson | I00963PL0013 | A | 6/9 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.




PC : 40.00 m

| | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-écrasée

Variante N°1

## Profil G

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0013 | **A** | 7/9 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Déblai : 21 m²

Déblai pas. à gué : 42 m²

remblai de forme : 21 m²

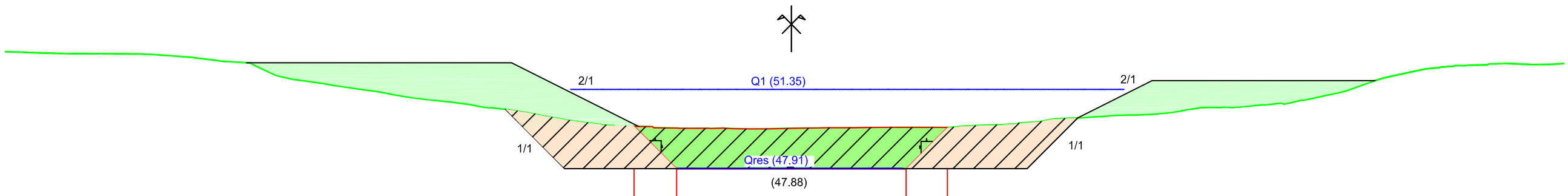
Distance d'application : 8 m

reconstitution berge
RD 27m2 dist appli 14m
RG 44m2 dist appli 12m

Z(Axe) TN : 49.64

Rive gauche

Rive droite




PC : 40.00 m

| | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

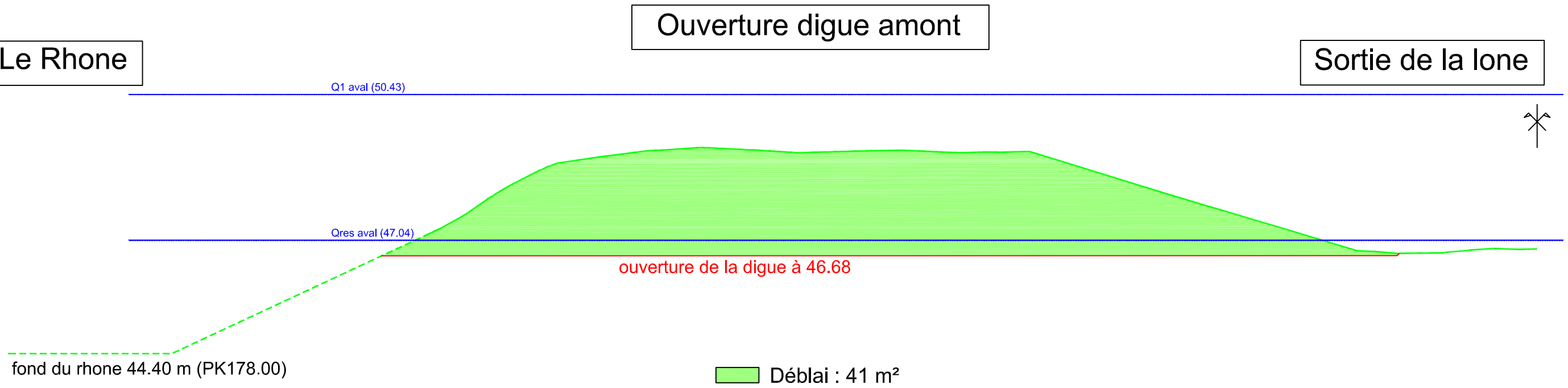
Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-écrasée

Variante N°1 — **ouverture aval**

| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
|---|---|---|---|---|
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0013 | **A** | 9/9 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.




PC : 40.00 m

| | |
|---|---|
| Altitude TN | 46.76 46.76 46.76 46.75 46.76 46.75 46.75 46.74 46.74 46.80 46.85 46.98 47.09 47.19 47.31 47.68 48.13 48.26 48.37 48.48 48.58 48.77 48.85 48.89 48.92 48.96 49.08 49.11 49.13 49.13 49.15 49.17 49.18 49.19 49.17 49.15 49.13 49.11 49.10 49.08 49.07 49.08 49.09 49.09 49.10 49.11 49.11 49.12 49.13 49.13 49.12 49.10 49.09 49.08 49.07 49.08 49.09 49.08 49.09 49.10 48.85 48.54 48.23 48.08 47.93 47.83 47.63 47.34 47.04 46.79 46.78 46.73 46.73 46.77 46.81 46.84 46.82 46.84 |
| Dist.part TN | 0.380 0.288 0.278 0.264 0.591 0.202 0.202 0.202 0.388 0.264 0.608 0.228 0.509 0.263 0.229 0.255 0.648 0.667 0.224 0.213 0.210 0.211 0.208 0.208 0.322 0.229 0.233 0.273 0.893 0.210 0.211 0.209 0.286 0.276 0.220 0.288 0.336 0.340 0.503 0.265 0.270 0.248 0.215 0.235 0.230 0.225 0.230 0.270 0.324 0.307 0.324 0.221 0.290 0.297 0.297 0.224 0.256 0.216 0.274 0.536 0.323 0.240 0.802 1.000 1.000 0.489 0.511 0.326 0.674 1.000 1.000 0.815 0.365 0.613 0.207 1.000 0.433 0.567 0.618 0.382 |
| | |
| Altitude Projet | |
| Dist.part. Projet | |
| | |

Date : 03/06/2016 Dossier : test22

## Annexe n° 14 : Vue en plan de l’ouvrage H

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône de la Grange-écrasée

Variante N°1

## Profil H

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **aout 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0013 | **A** | 8/9 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 49.59

Déblai : 22 m²

Déblai pas. à gué : 120 m²

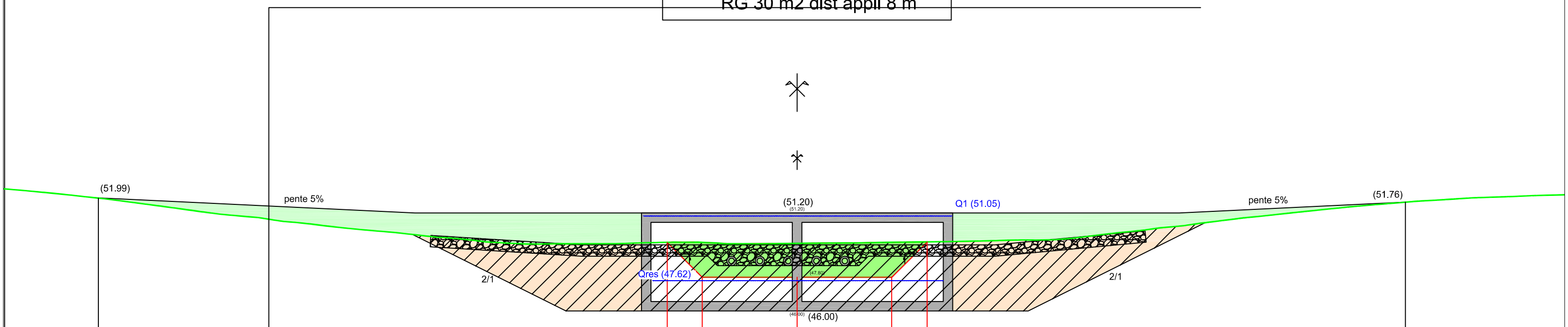
remblai de forme : 60 m²

Distance d'application : 8 m

reconstitution berge
RD 19 m2 dist appli 8 m
RG 30 m2 dist appli 8 m

Rive gauche

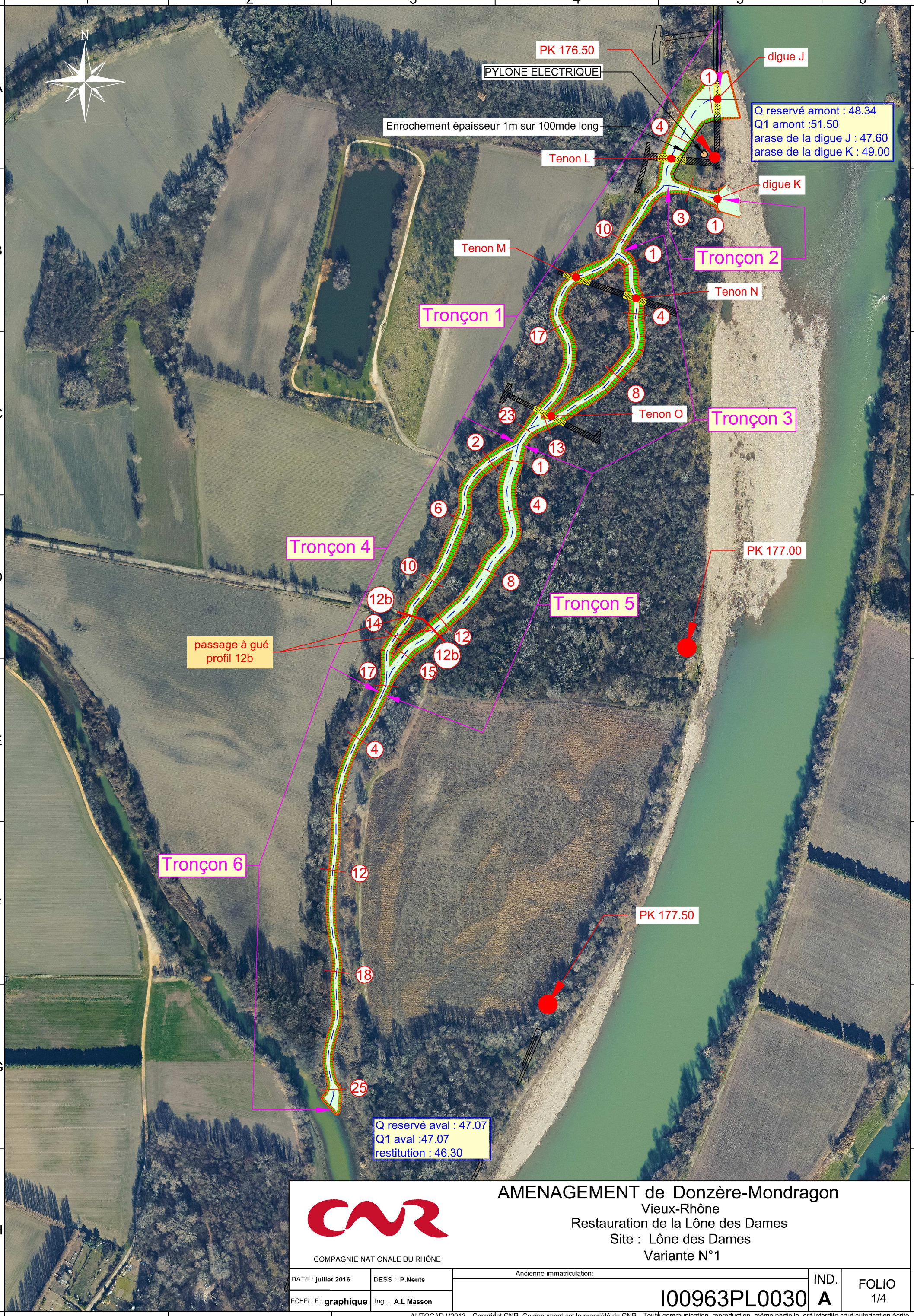
Rive droite




PC : 40.00 m

| | | | |

## Annexe n°15 : Vue en plan des travaux sur la lône des Dames




COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration de la Lône des Dames

Site : Lône des Dames

Variante N°1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : juillet 2016 | DESS : P.Neuts | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : graphique | Ing. : A.L Masson | I00963PL0030 | A | 1/4 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration de la Lône des Dames

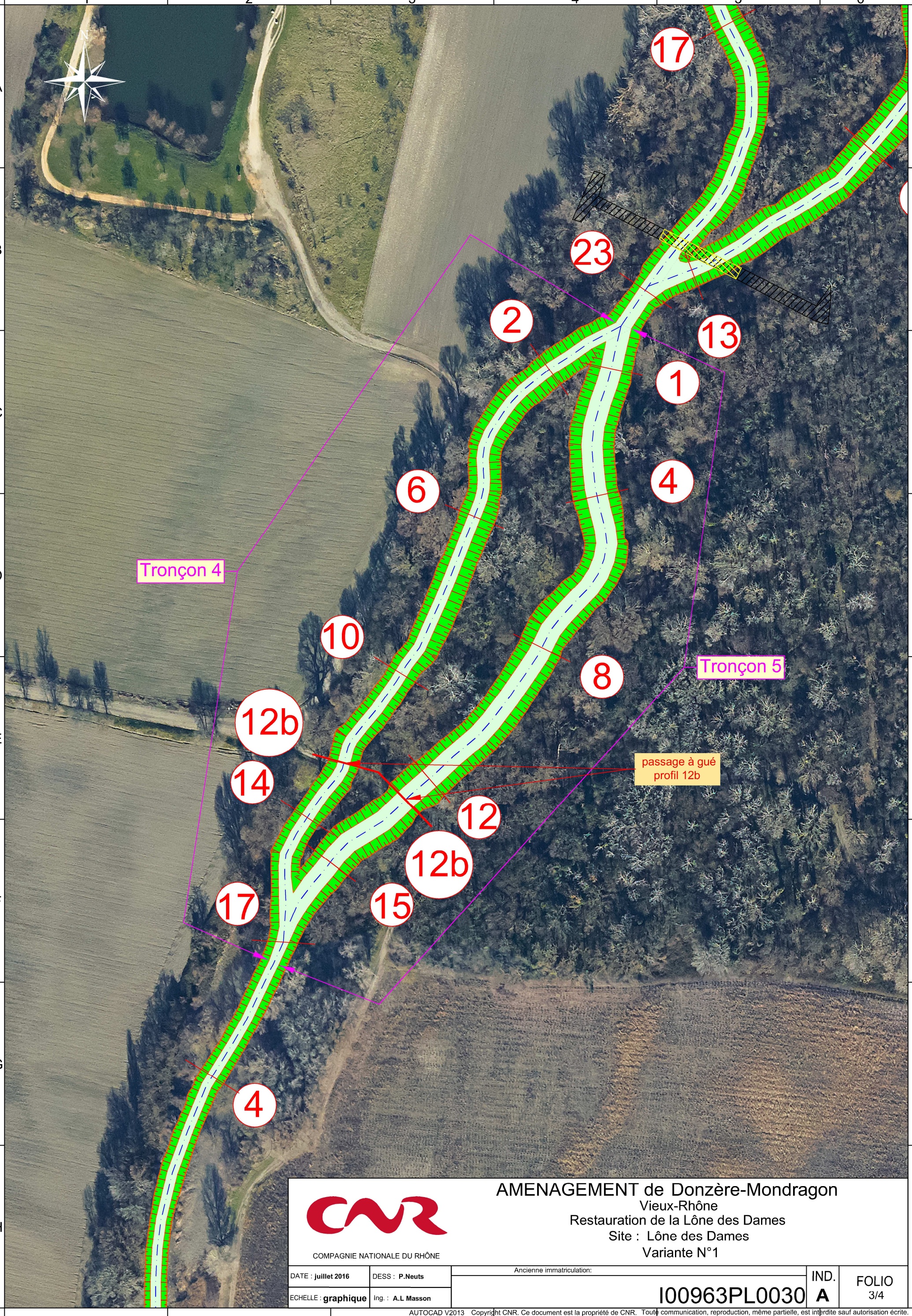
Site : Lône des Dames

Variante N°1

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : juillet 2016 | DESS : P.Neuts | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : graphique | Ing. : A.L Masson | I00963PL0030 | A | 2/4 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.




COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration de la Lône des Dames

Site : Lône des Dames

Variante N°1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **graphique** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0030 | **A** | 3/4 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration de la Lône des Dames

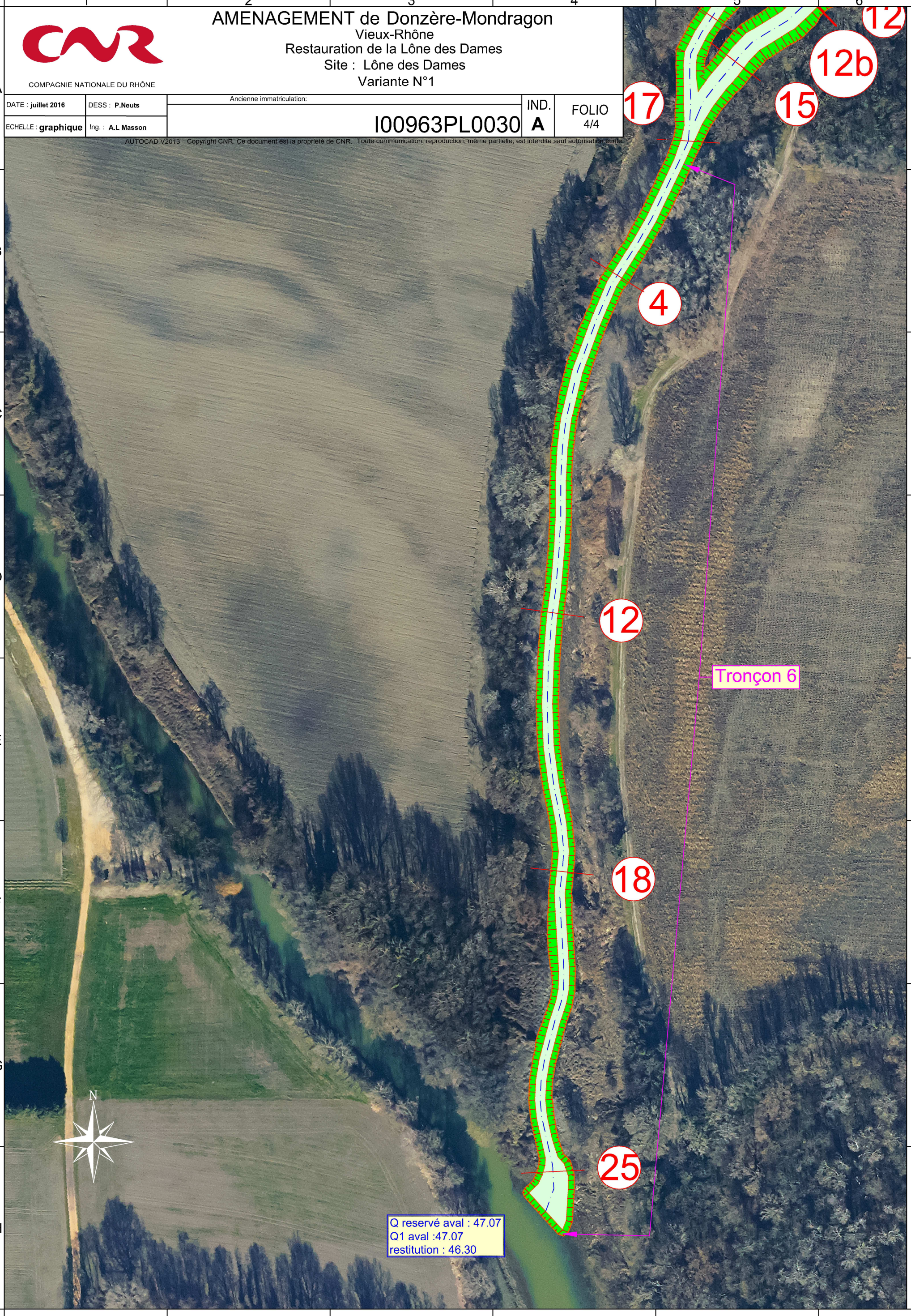
Site : Lône des Dames

Variante N°1

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **graphique** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0030 | **A** | 4/4 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.



COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 1

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

Variante N°1

## Profil n°: 1

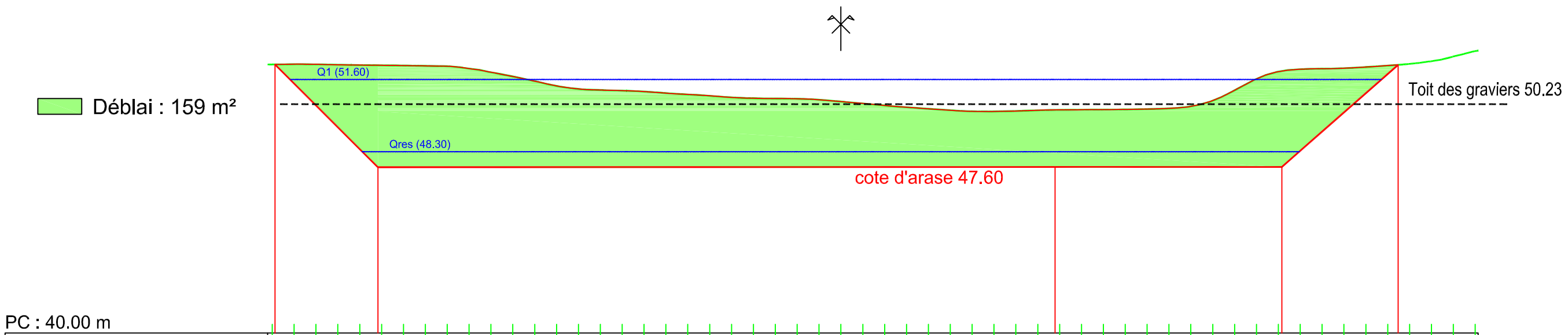
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0031 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 50.58

RG

RD




PC : 40.00 m

| | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 1

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

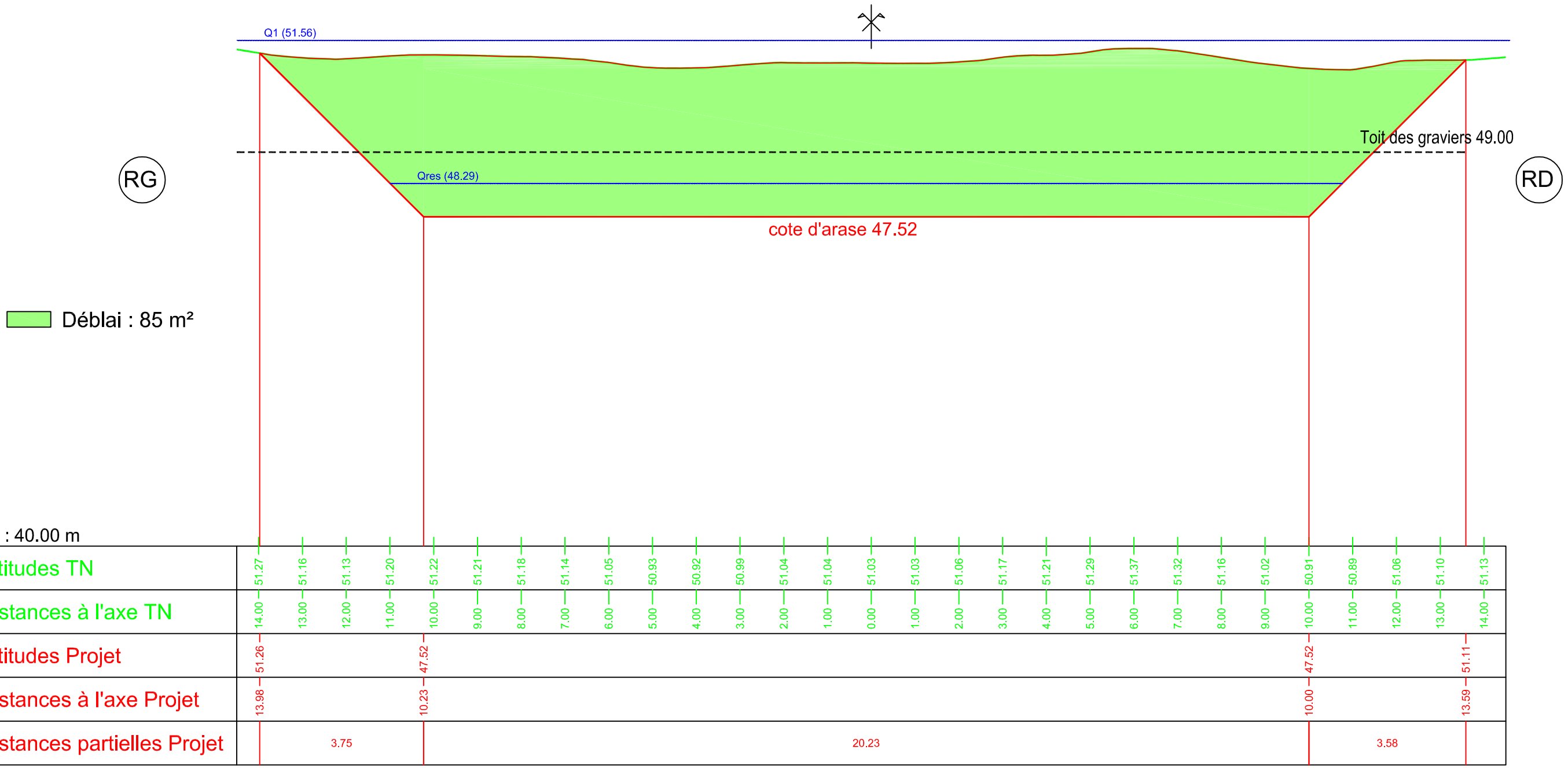
Variante N°1

## Profil n°: 4

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne Immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0031 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 51.03




PC : 40.00 m

| | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 1

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

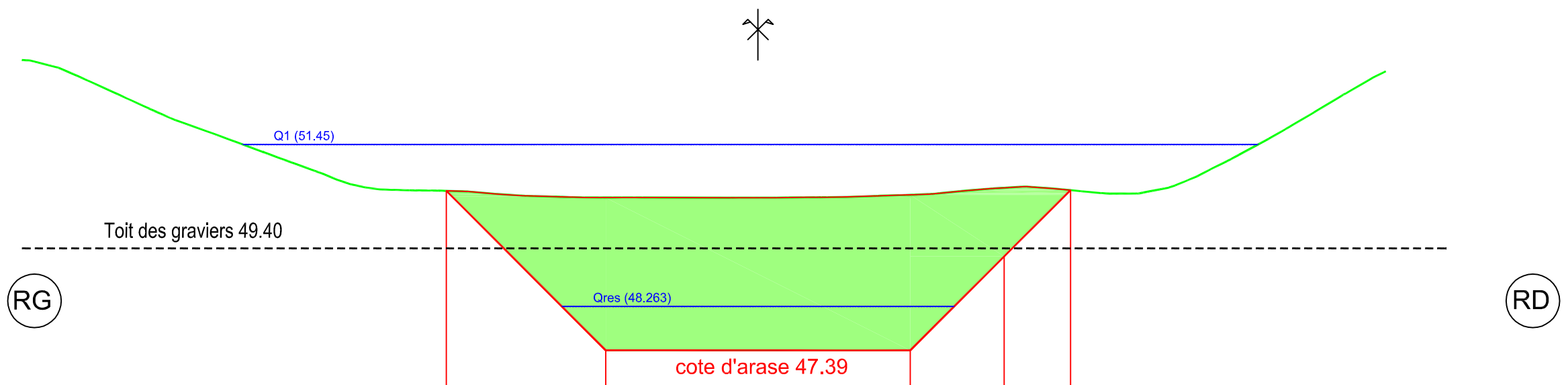
Variante N°1

## Profil n°: 10

| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
|---|---|---|---|---|
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0031 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 50.40




Déblai : 28 m²

PC : 40.00 m

| | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 1

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

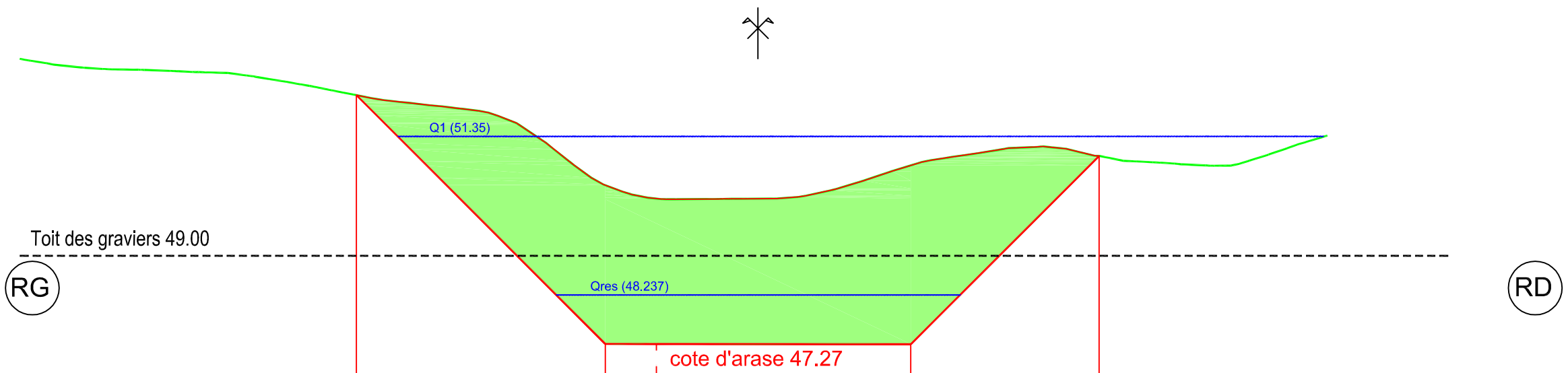
Variante N°1

## Profil n°: 17

| | | | |
|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne Immatriculation: I00963PL0031 | IND. **A** |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | | FOLIO 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 50.12




Déblai : 34 m²

PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 52.79 | 52.68 | 52.65 | 52.61 | 52.54 | 52.37 | 52.18 | 52.02 | 51.91 | 51.71 | 51.08 | 50.39 | 50.12 | 50.12 | 50.12 | 50.19 | 50.45 | 50.78 | 50.97 | 51.12 | 51.11 | 50.90 | 50.82 | 50.77 | 50.98 | 51.31 | | | | |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | | | | |
| Altitudes Projet | | | | | | | 52.15 | | | | | 47.27 | 47.27 | | | | | 47.26 | | | | 50.96 | | | | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | | 7.89 | | | | | 3.00 | 1.99 | | | | | 3.00 | | | | 6.70 | | | | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | | | 4.89 | | | | 1.01 | | | 4.99 | | | | | 3.70 | | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 1

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

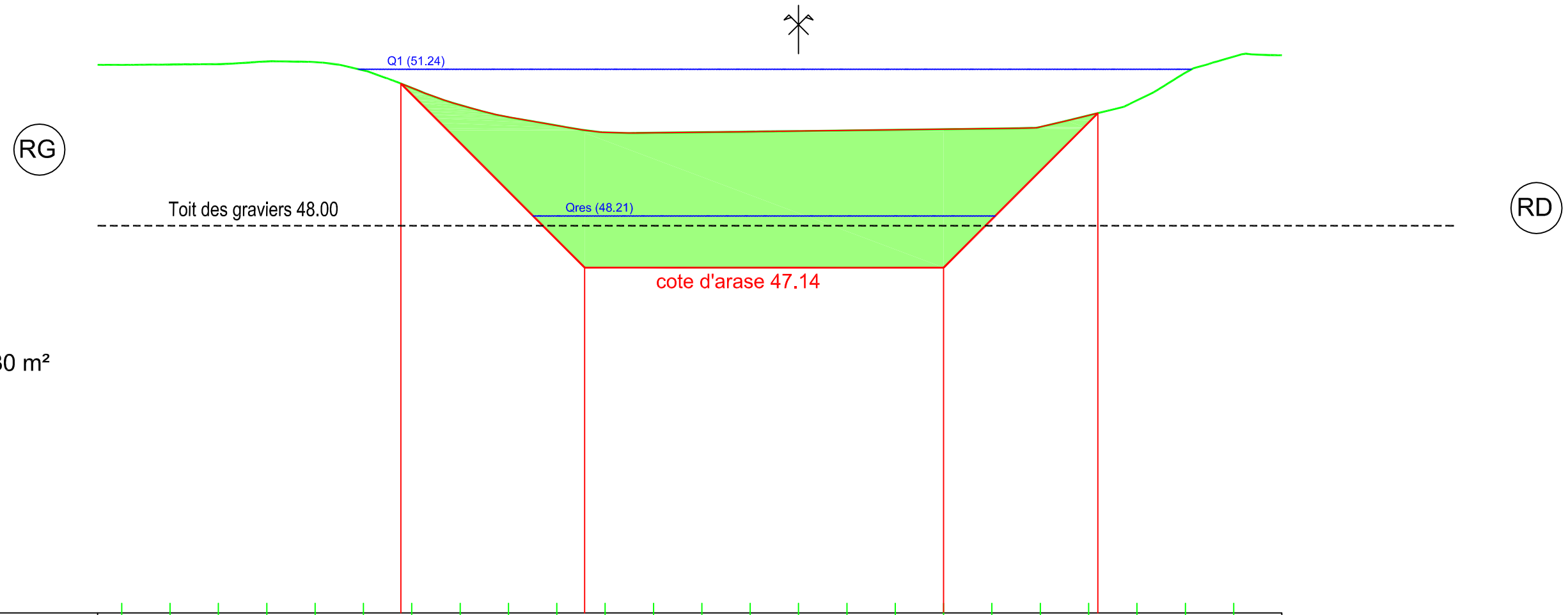
Variante N°1

## Profil n°: 23

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0031 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 49.96




PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 51.33 | 51.33 | 51.34 | 51.40 | 51.38 | 51.21 | 50.85 | 50.50 | 50.25 | 50.07 | 49.93 | 49.92 | 49.93 | 49.95 | 49.96 | 49.97 | 49.98 | 50.00 | 50.01 | 50.04 | 50.28 | 50.59 | 51.16 | 51.50 | | | | | | |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | | | | | | |
| Altitudes Projet | | | | | | | 50.94 | | | | 47.14 | | | | | | | 47.14 | | | 50.33 | | | | | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | | 8.23 | | | | 4.42 | | | | | | | 3.00 | | | 6.19 | | | | | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | | 3.80 | | | | | | 7.42 | | | | | | 3.19 | | | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 3

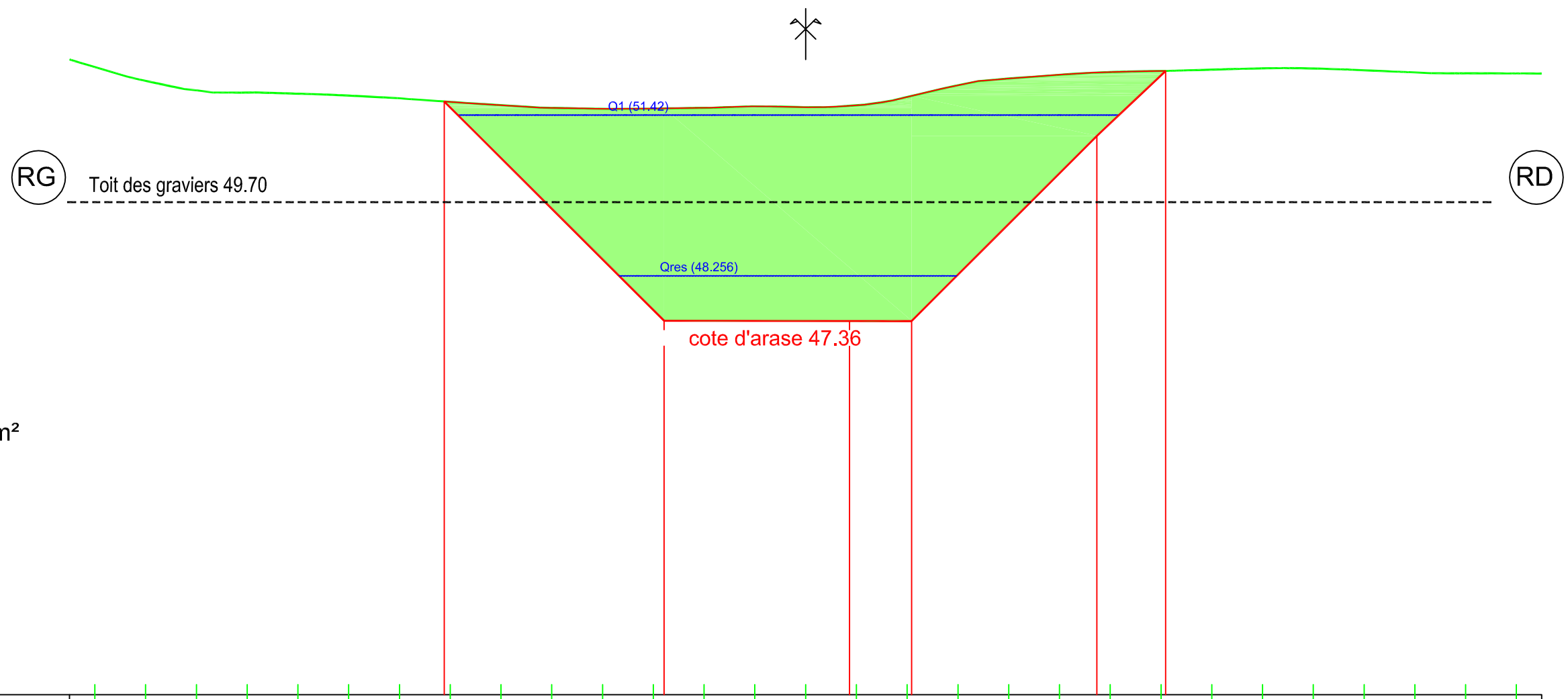
Vieux-Rhône
Restauration des Lônes et marges alluviales
Site : Lône des Dames
Variante N°1

## Profil n°: 1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0033 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 51.57




PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 52.36 | 52.09 | 51.90 | 51.86 | 51.84 | 51.80 | 51.74 | 51.67 | 51.61 | 51.56 | 51.54 | 51.54 | 51.56 | 51.59 | 51.57 | 51.61 | 51.77 | 52.00 | 52.14 | 52.21 | 52.26 | 52.28 | 52.31 | 52.34 | 52.33 | 52.30 | 52.25 | 52.24 | 52.24 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 |
| Altitudes Projet | | | | | | | | 51.68 | | | | 47.36 | | | | 47.36 | 47.36 | | | | 51.00 | 52.29 | | | | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | | | 7.12 | | | | 2.79 | | | | 0.87 | 2.09 | | | | 5.74 | 7.09 | | | | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | | | | 4.33 | | | | 3.65 | | 1.22 | | 3.65 | | | 1.36 | | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 3

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

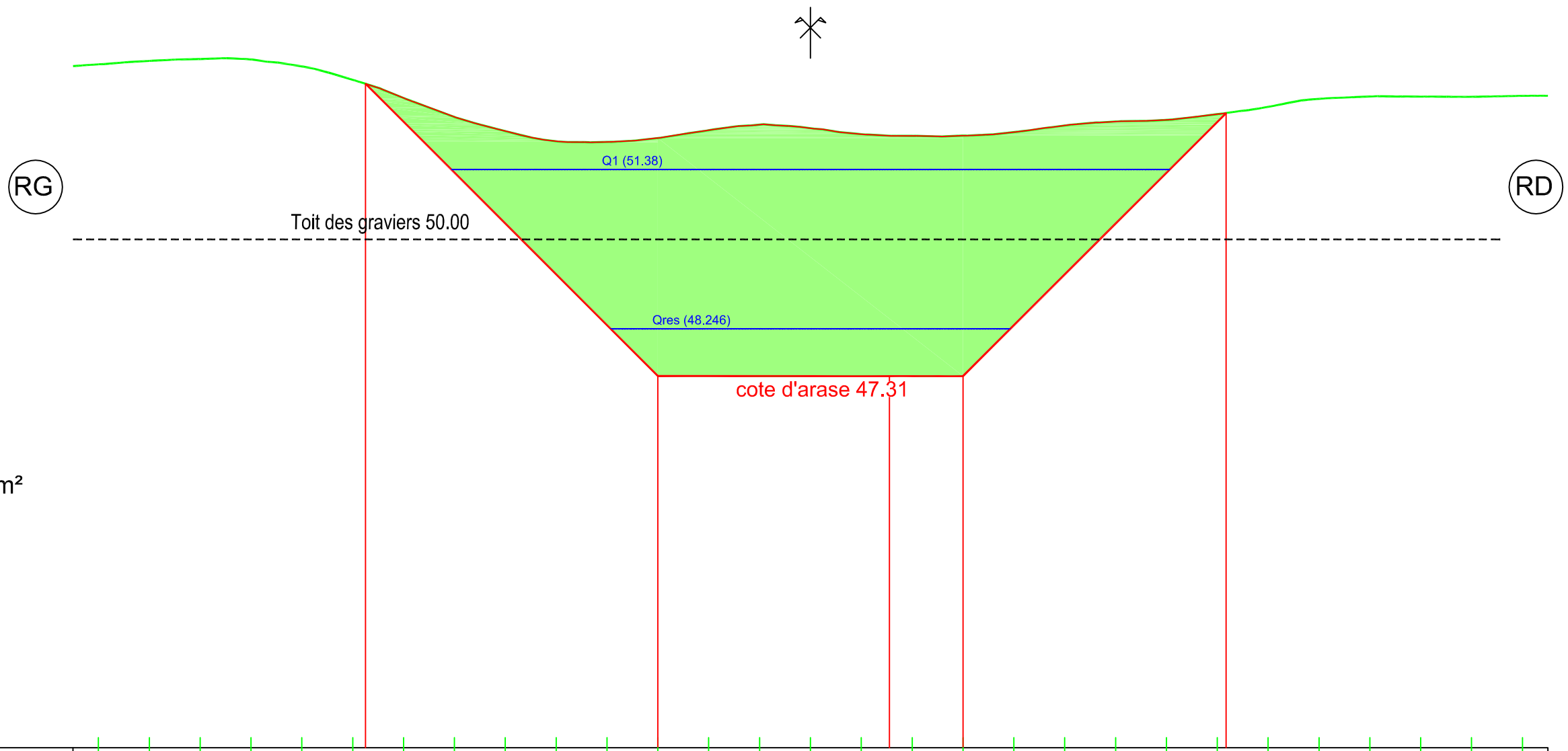
Variante N°1

## Profil n°: 4

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0033 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 52.19




Déblai : 53 m²

PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 53.44 | 53.51 | 53.55 | 53.54 | 53.40 | 53.14 | 52.78 | 52.41 | 52.13 | 51.93 | 51.92 | 51.99 | 52.15 | 52.26 | 52.19 | 52.07 | 52.04 | 52.04 | 52.11 | 52.24 | 52.32 | 52.35 | 52.46 | 52.61 | 52.76 | 52.81 | 52.81 | 52.80 | 52.82 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 |
| Altitudes Projet | | | | | | 53.06 | | | | | | 47.31 | | | | | 47.31 | 47.31 | | | | | 52.48 | | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | 8.75 | | | | | | 3.00 | | | | | 1.55 | 3.00 | | | | | 8.17 | | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | 5.75 | | | | | | 4.55 | | | | 1.45 | | 5.17 | | | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

TR 3

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

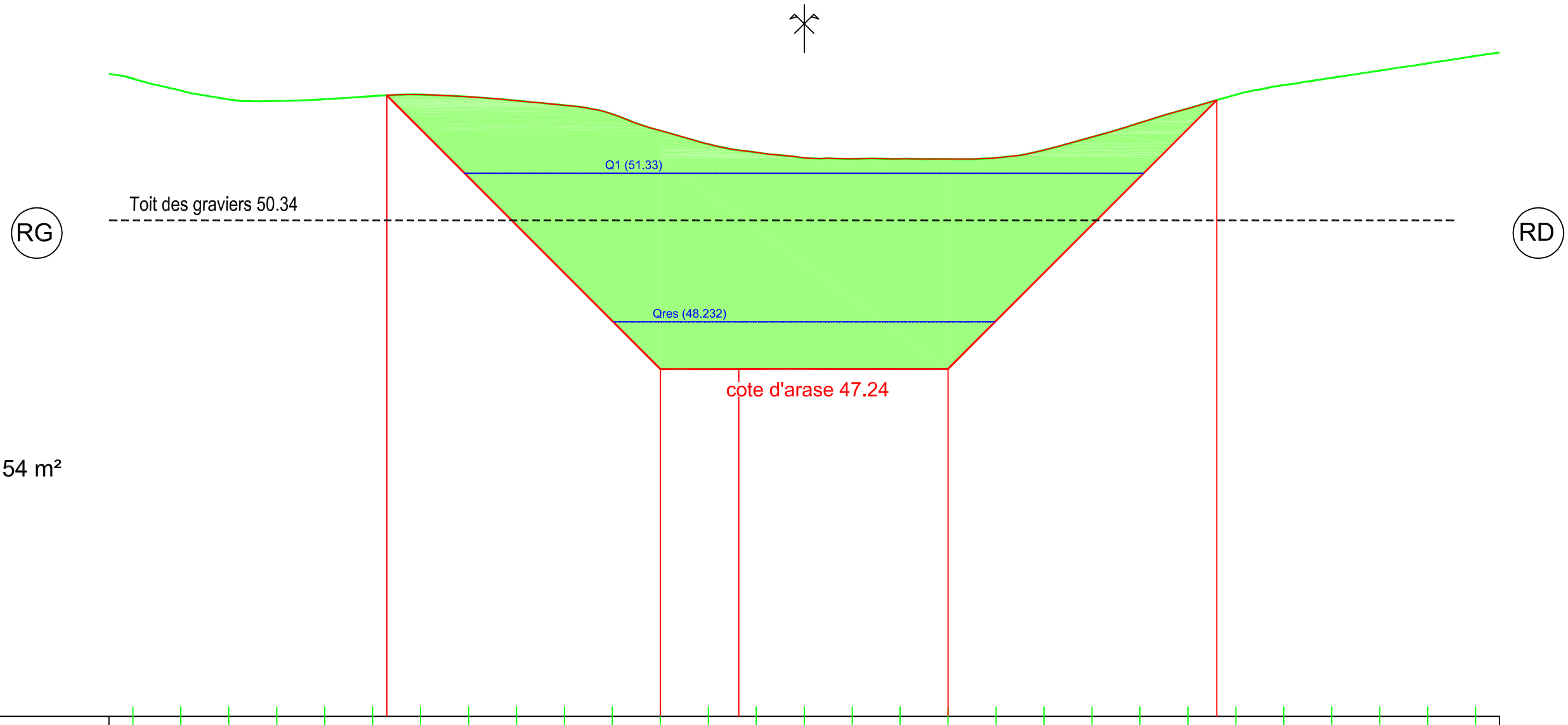
Variante N°1

## Profil n°: 8

| DATE : juillet 2016 | DESS : P.Neuts | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
|---|---|---|---|---|
| ECHELLE : 1/100 | Ing. : A.L Masson | I00963PL0033 | A | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 51.64




Déblai : 54 m²

PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 53.30 | 53.05 | 52.86 | 52.83 | 52.87 | 52.93 | 52.96 | 52.92 | 52.84 | 52.74 | 52.55 | 52.21 | 51.93 | 51.76 | 51.64 | 51.62 | 51.62 | 51.62 | 51.65 | 51.81 | 52.08 | 52.38 | 52.67 | 52.96 | 53.16 | 53.31 | 53.46 | 53.62 | 53.77 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 | |
| Altitudes Projet | | | | | | 52.95 | | | | | | 47.24 | | 47.24 | | | | 47.25 | | | | | | 52.85 | | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | 8.71 | | | | | | 3.00 | | 1.37 | | | | 3.00 | | | | | | 8.60 | | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | 5.71 | | | | | | 1.63 | | 4.37 | | | | 5.60 | | | | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 3

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

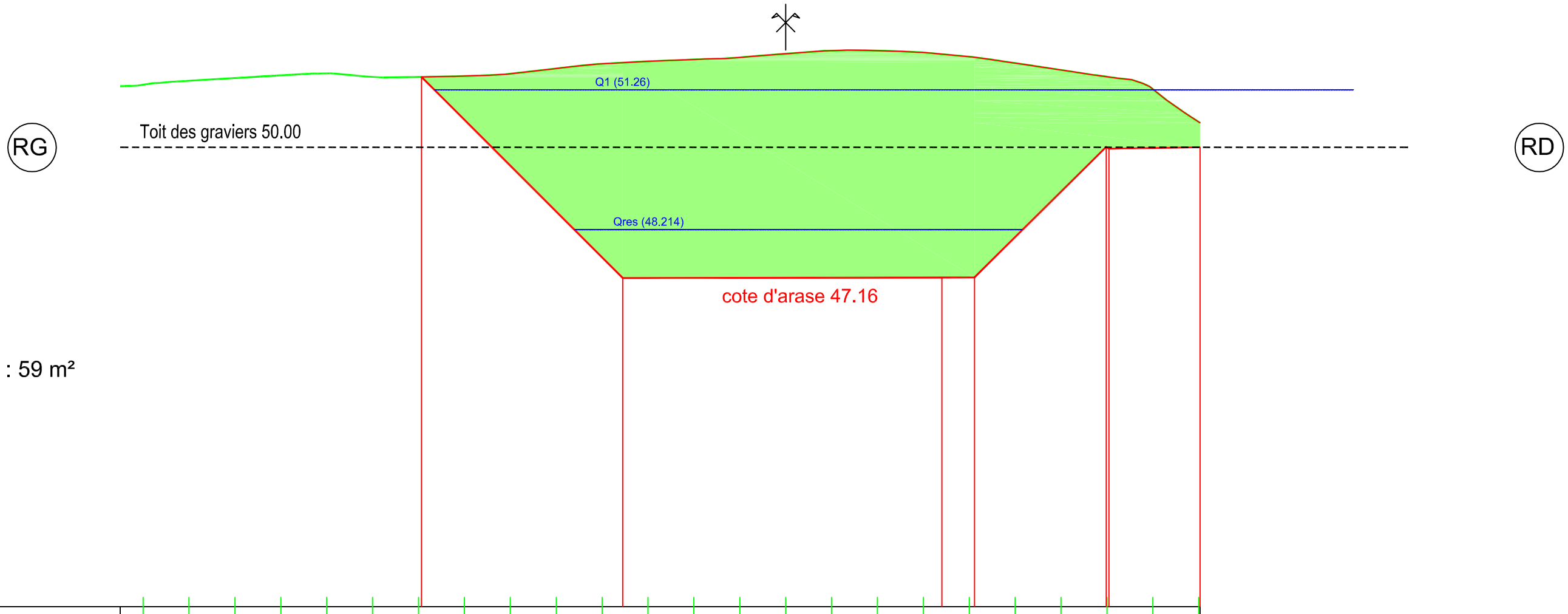
Variante N°1

## Profil n°: 13

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0033 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 52.04




PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 51.36 | 51.45 | 51.51 | 51.57 | 51.61 | 51.54 | 51.53 | 51.55 | 51.60 | 51.72 | 51.82 | 51.87 | 51.91 | 51.96 | 52.04 | 52.11 | 52.11 | 52.07 | 51.97 | 51.83 | 51.68 | 51.54 | 51.27 | 50.66 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 |
| Altitudes Projet | | | | | | | 51.53 | | | | 47.16 | | | | | | | 47.16 | 47.17 | | | 50.01 | | 50.00 |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | | 7.94 | | | | 3.55 | | | | | | | 3.40 | 4.11 | | | 6.98 | | 9.03 |
| Distances partielles Projet | | | | | | | | 4.39 | | | | 6.95 | | | | | | | 0.71 | 2.87 | | | 2.05 | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 4

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

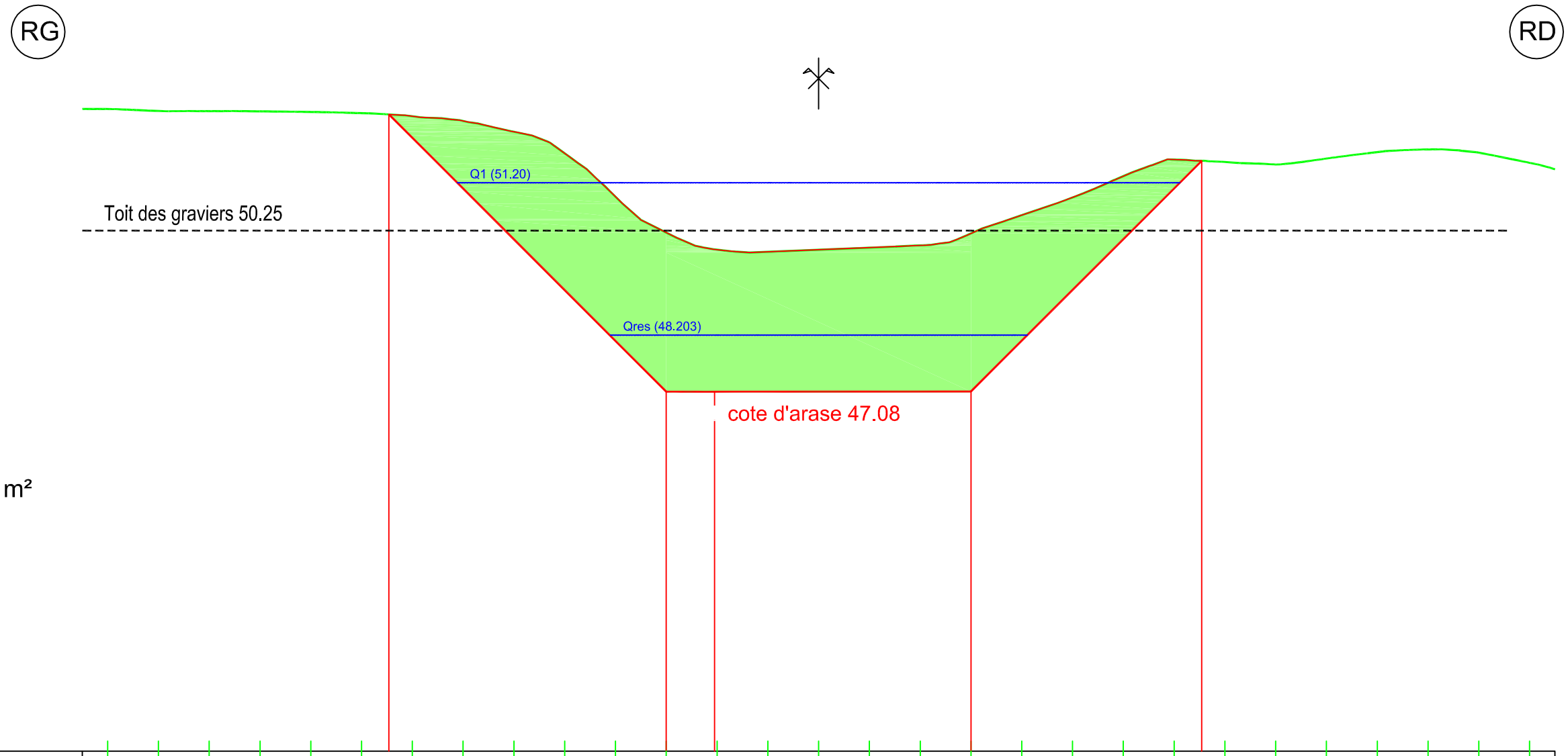
Variante N°1

## Profil n° 2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0034 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 49.87




PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 52.65 | 52.61 | 52.61 | 52.60 | 52.59 | 52.57 | 52.50 | 52.41 | 52.20 | 51.77 | 50.92 | 50.21 | 49.88 | 49.83 | 49.87 | 49.92 | 49.96 | 50.20 | 50.56 | 50.90 | 51.32 | 51.65 | 51.60 | 51.55 | 51.67 | 51.80 | 51.85 | 51.79 | 51.59 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 | |
| Altitudes Projet | | | | | | | 52.54 | | | | | 47.08 | 47.08 | | | | | 47.08 | | | | 51.63 | | | | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | | 8.46 | | | | | 3.00 | 2.05 | | | | | 3.00 | | | | 7.55 | | | | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | | | 5.46 | | | | 0.95 | | | 5.05 | | | | | 4.55 | | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 4

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

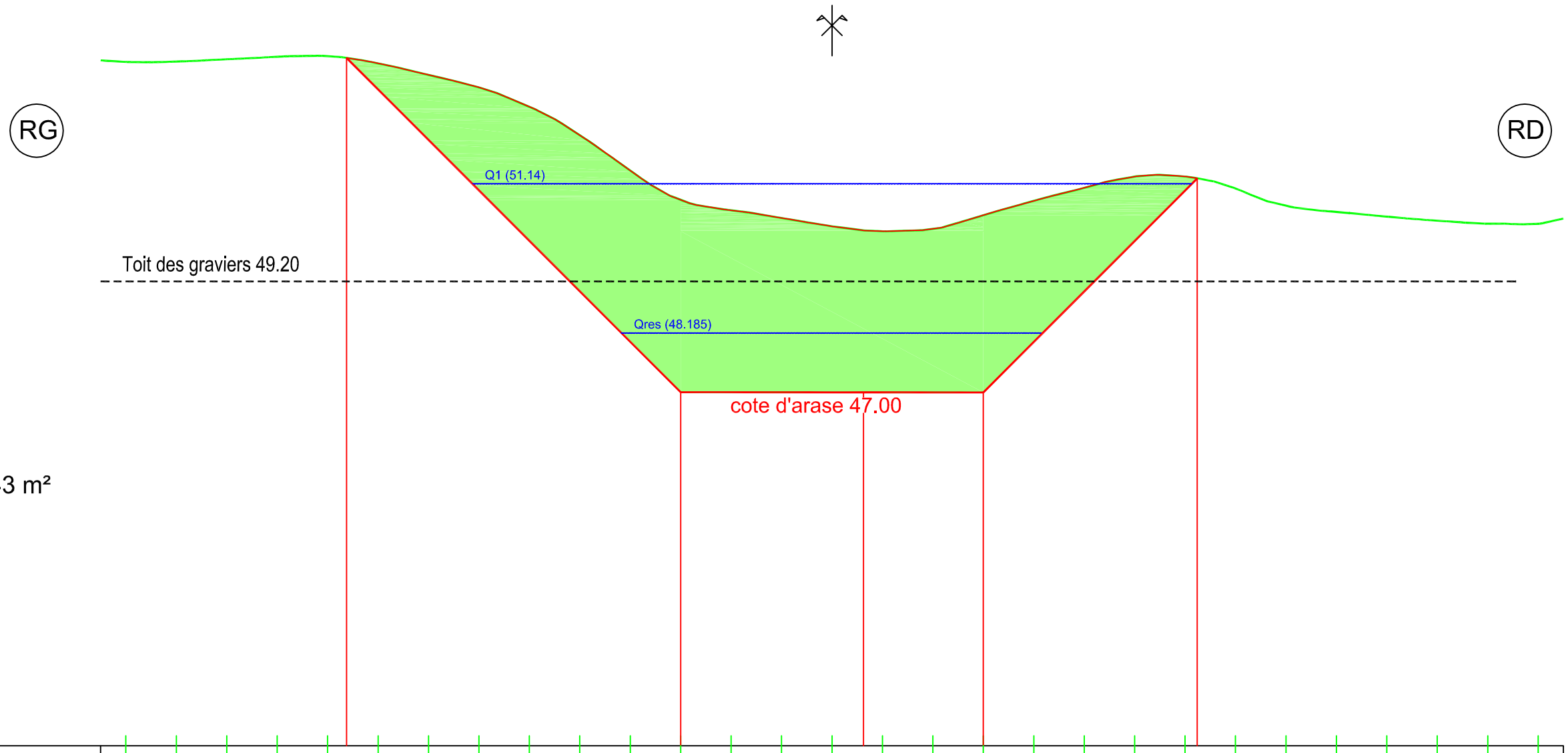
Variante N°1

## Profil n° 6

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0034 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 50.29




Déblai : 43 m²

PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 53.55 | 53.56 | 53.60 | 53.65 | 53.66 | 53.52 | 53.29 | 53.04 | 52.66 | 52.09 | 51.40 | 50.82 | 50.61 | 50.46 | 50.29 | 50.19 | 50.24 | 50.51 | 50.80 | 51.05 | 51.28 | 51.28 | 51.04 | 50.70 | 50.58 | 50.48 | 50.40 | 50.34 | 50.34 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 |
| Altitudes Projet | | | | | | 53.63 | | | | | | 47.00 | | | | 47.00 | | 47.00 | | | | 51.24 | | | | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | 9.63 | | | | | | 3.00 | | | | 0.62 | | 3.00 | | | | 7.24 | | | | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | | 6.63 | | | | | | 3.62 | | | 2.38 | | | | 4.24 | | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 4

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

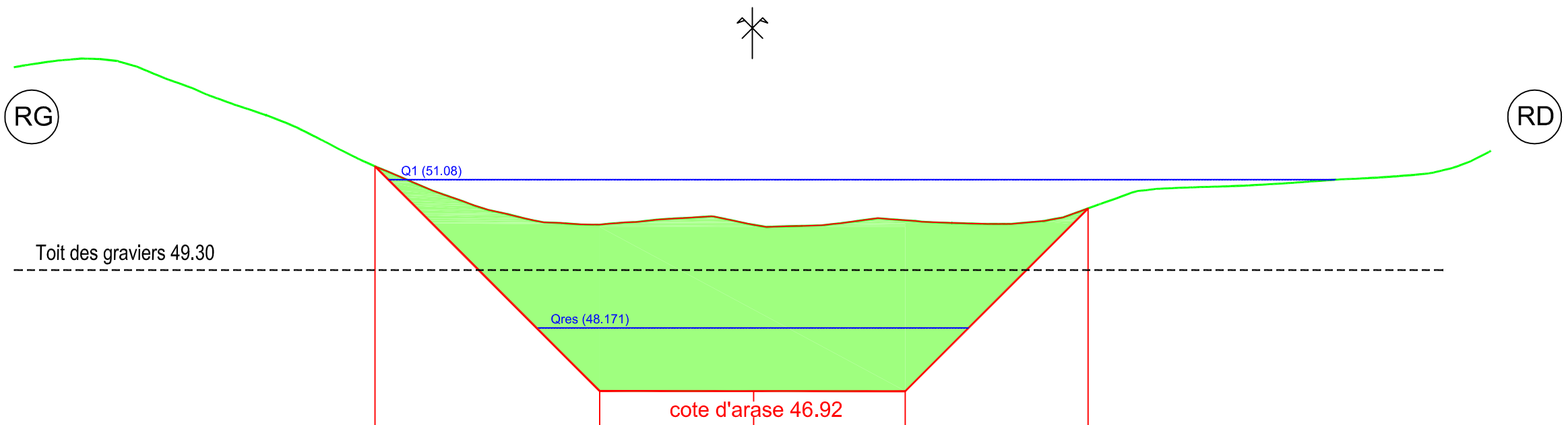
Variante N°1

## Profil n° 10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne Immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0034 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 50.19




Déblai : 32 m²

PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 53.36 | 53.45 | 53.26 | 52.87 | 52.49 | 52.12 | 51.62 | 51.17 | 50.76 | 50.44 | 50.23 | 50.19 | 50.28 | 50.34 | 50.19 | 50.17 | 50.26 | 50.28 | 50.22 | 50.21 | 50.32 | 50.66 | 50.90 | 50.93 | 50.98 | 51.04 | 51.10 | 51.17 | 51.40 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 |
| Altitudes Projet | | | | | | | | 51.34 | | | | 46.93 | | | 46.92 | | | 46.92 | | | | 50.51 | | | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | | | 7.41 | | | | 3.00 | | | 0.02 | | | 3.00 | | | | 6.59 | | | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | | | | 4.41 | | | | 3.02 | | | 2.98 | | | 3.59 | | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 4

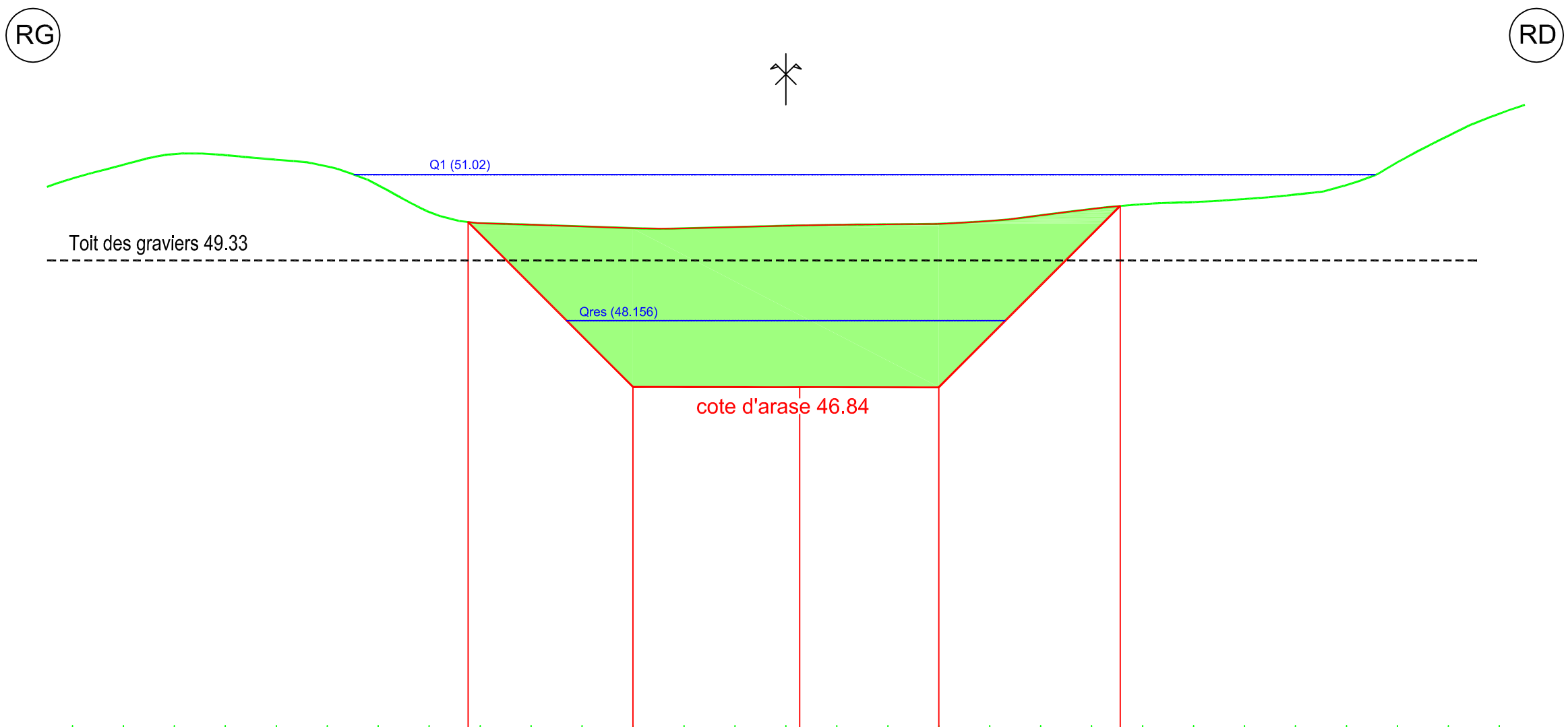
Vieux-Rhône
Restauration des Lônes et marges alluviales
Site : Lône des Dames
Variante N°1

## Profil n° 14

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Anclenne Immatriculation: I00963PL0034 | IND. **A** | FOLIO 1/1 |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | | | |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 50.01




Déblai : 30 m²

PC : 40.00 m

| | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 4

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

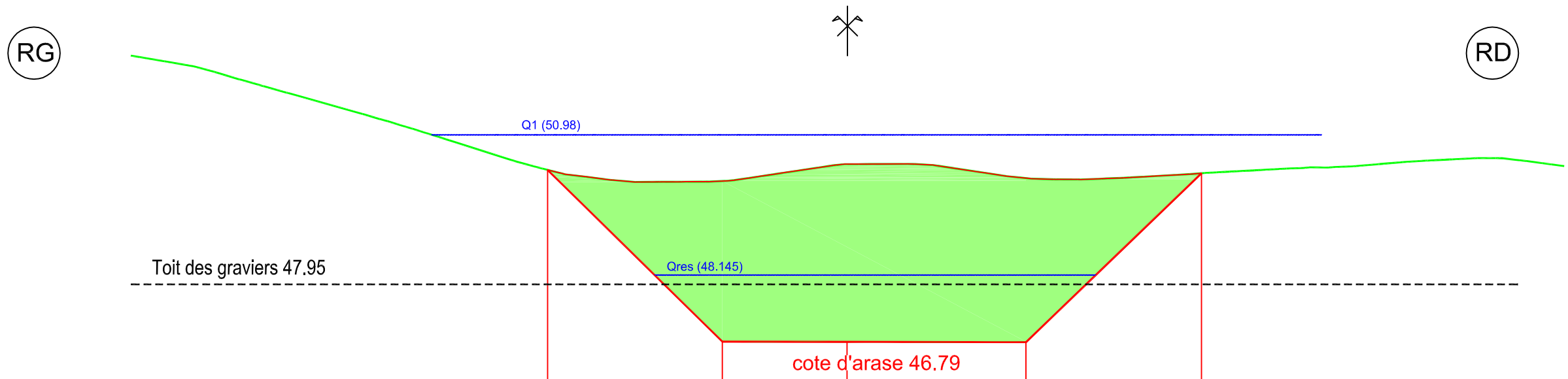
Variante N°1

## Profil n° 17

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Anclenne Immatrlculatlon: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0034 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 50.38




PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 52.50 | 52.30 | 52.01 | 51.73 | 51.45 | 51.16 | 50.85 | 50.53 | 50.25 | 50.09 | 50.02 | 50.03 | 50.10 | 50.25 | 50.38 | 50.39 | 50.32 | 50.17 | 50.08 | 50.08 | 50.13 | 50.19 | 50.25 | 50.30 | 50.33 | 50.40 | 50.47 | 50.50 | 50.41 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 |
| Altitudes Projet | | | | | | | | | 50.27 | | | | 46.79 | | 46.79 | | | | 46.78 | | | 50.20 | | | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | | | | 6.07 | | | | 2.53 | | 0.01 | | | | 3.61 | | | 7.16 | | | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | | | | | 3.54 | | | 2.52 | | | 3.62 | | | | 3.55 | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 5

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

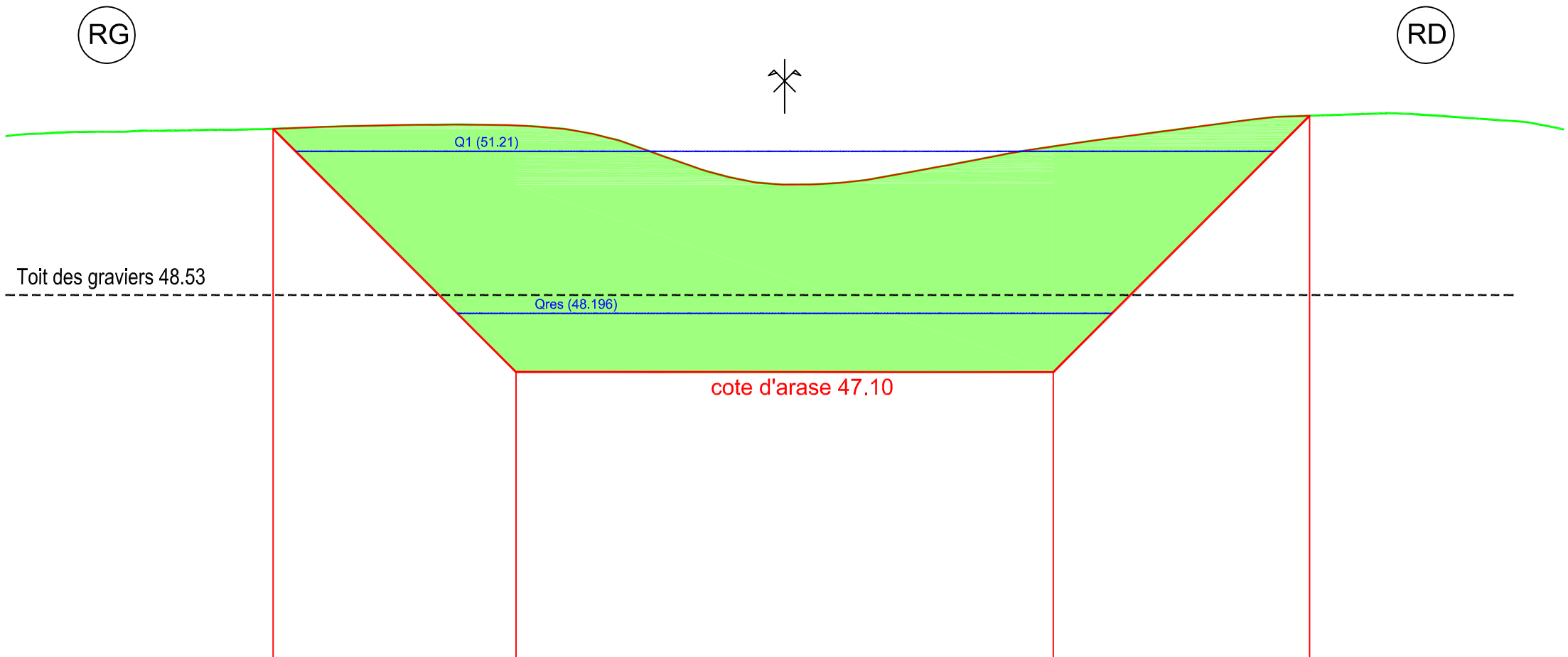
Variante N°1

## Profil n° 1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: I00963PL0035 | IND. **A** | FOLIO 1/1 |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | | | |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 50.59




Déblai : 60 m²

PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 51.53 | 51.57 | 51.59 | 51.60 | 51.61 | 51.64 | 51.67 | 51.69 | 51.70 | 51.68 | 51.60 | 51.38 | 51.02 | 50.72 | 50.59 | 50.62 | 50.76 | 50.94 | 51.13 | 51.30 | 51.44 | 51.57 | 51.70 | 51.83 | 51.87 | 51.90 | 51.88 | 51.80 | 51.71 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 |
| Altitudes Projet | | | | | | 51.62 | | | | 47.10 | | | | | | | | | | 47.10 | | | | | 51.87 | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | 9.52 | | | | 5.00 | | | | | | | | | | 5.00 | | | | | 9.77 | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | 4.52 | | | | | | | 10.00 | | | | | | | | | 4.77 | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 5

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

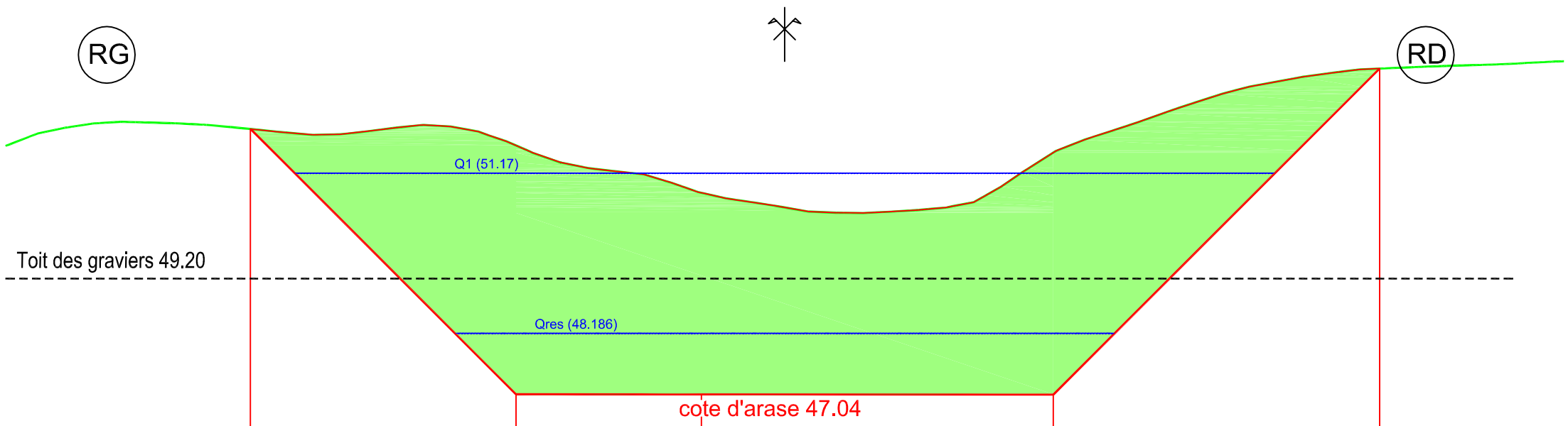
Variante N°1

## Profil n° 4

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0035 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 50.53




Déblai : 65 m²

PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 51.86 | 52.07 | 52.11 | 52.08 | 51.99 | 51.90 | 51.92 | 52.04 | 51.99 | 51.68 | 51.33 | 51.18 | 50.95 | 50.68 | 50.53 | 50.43 | 50.45 | 50.52 | 50.90 | 51.55 | 51.92 | 52.26 | 52.60 | 52.84 | 53.01 | 53.11 | 53.15 | 53.18 | 53.23 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 |
| Altitudes Projet | | | | | 51.99 | | | | | 47.05 | | | 47.04 | | | | | | | 47.04 | | | | | | | 53.11 | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | 9.94 | | | | | 5.00 | | | 1.55 | | | | | | | 5.00 | | | | | | | 11.07 | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | 4.94 | | | | | 3.45 | | | | | 6.55 | | | | | | | 6.07 | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 5

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

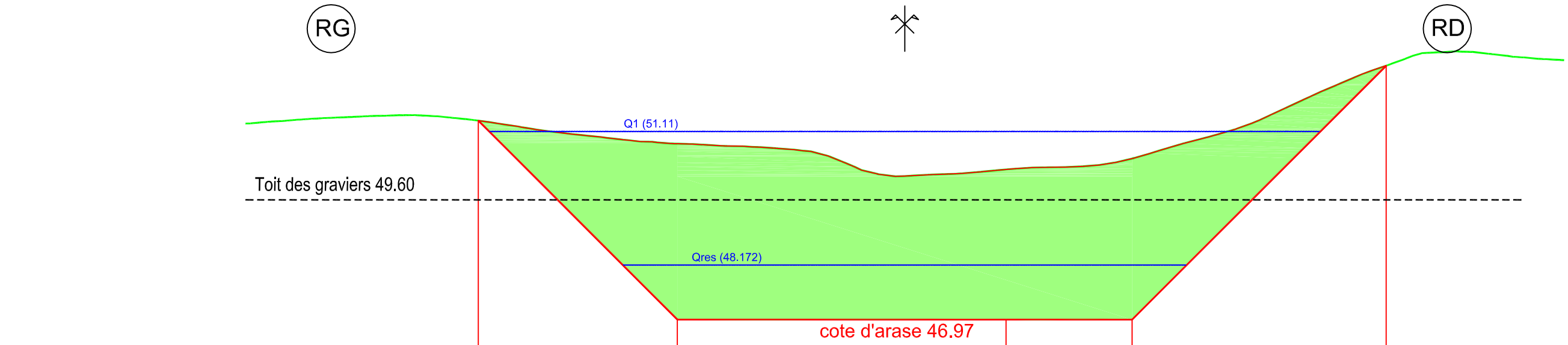
Variante N°1

## Profil n° 8

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0035 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 50.12




PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 51.32 | 51.39 | 51.43 | 51.46 | 51.41 | 51.29 | 51.13 | 51.01 | 50.90 | 50.84 | 50.79 | 50.75 | 50.65 | 50.28 | 50.12 | 50.17 | 50.25 | 50.31 | 50.34 | 50.51 | 50.80 | 51.08 | 51.45 | 51.91 | 52.34 | 52.70 | 52.86 | 52.80 | 52.70 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 |
| Altitudes Projet | | | | | | 51.34 | | | | 46.97 | | | | | | | 46.97 | | | 46.96 | | | | | | 52.55 | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | 9.38 | | | | 5.00 | | | | | | | 2.23 | | | 5.00 | | | | | | 10.59 | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | 4.38 | | | | | | 7.23 | | | | | 2.77 | | | | | 5.59 | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 5

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

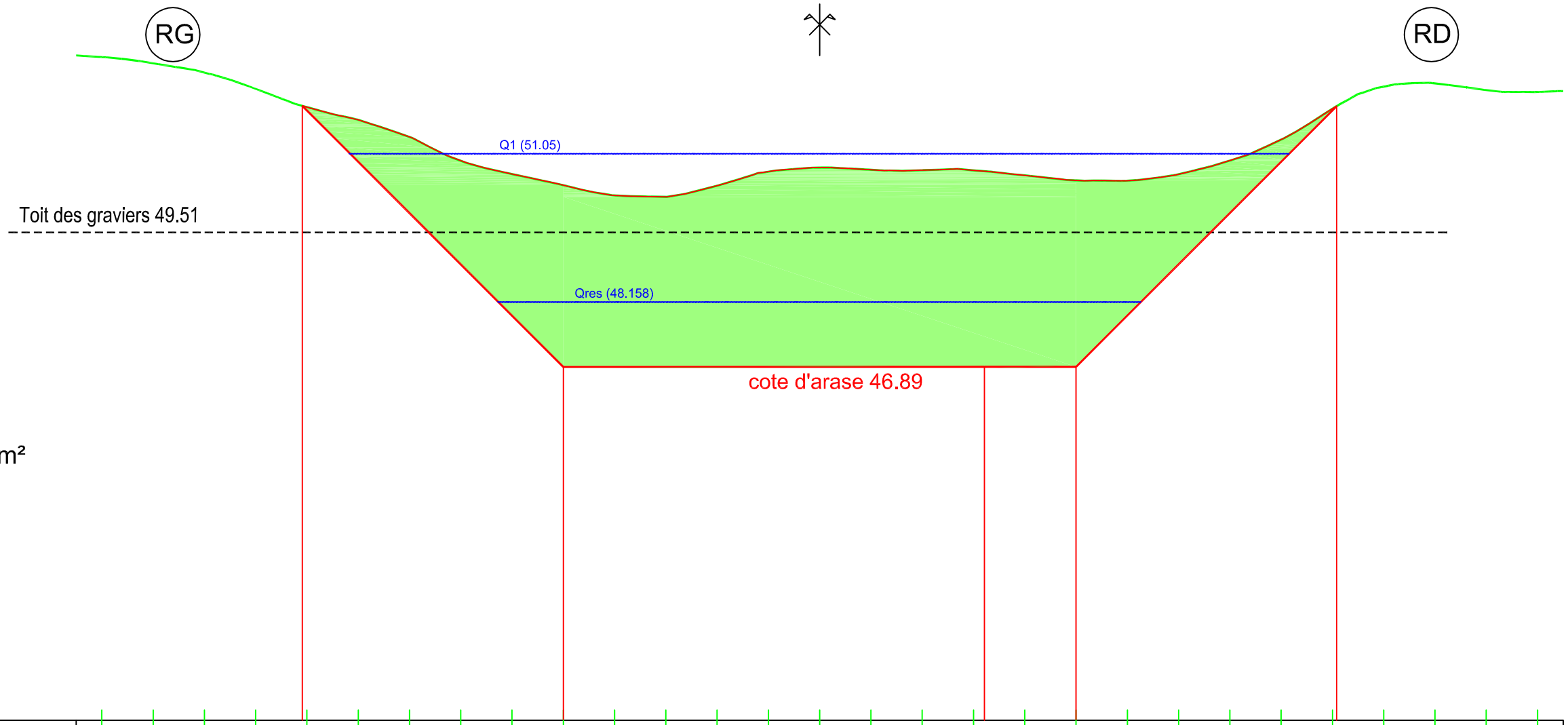
Variante N°1

## Profil n° 12

| DATE : julllet 2016 | DESS : P.Neuts | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
|---|---|---|---|---|
| ECHELLE : 1/100 | Ing. : A.L Masson | I00963PL0035 | A | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 50.78




PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 52.93 | 52.81 | 52.63 | 52.31 | 51.95 | 51.71 | 51.37 | 50.91 | 50.65 | 50.43 | 50.23 | 50.20 | 50.42 | 50.70 | 50.78 | 50.73 | 50.72 | 50.72 | 50.62 | 50.53 | 50.52 | 50.65 | 50.91 | 51.32 | 51.92 | 52.35 | 52.42 | 52.29 | 52.25 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 |
| Altitudes Projet | | | | | 51.98 | | | | | 46.89 | | | | | | | | 46.89 | | 46.89 | | | | | 51.97 | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | 10.09 | | | | | 5.00 | | | | | | | | 3.21 | | 5.00 | | | | | 10.08 | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | 5.09 | | | | | 8.21 | | | | | | | | 1.79 | | 5.08 | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 5

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

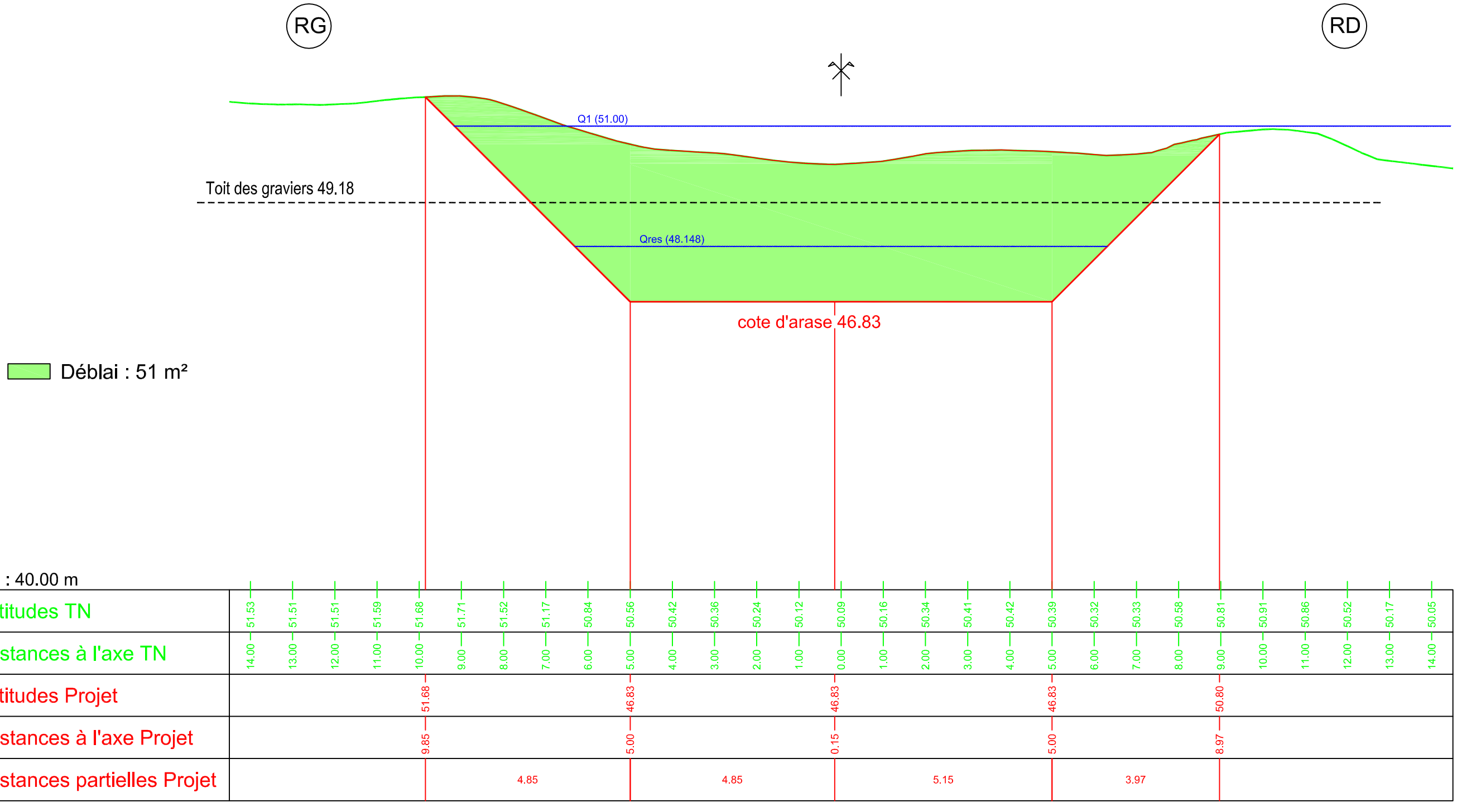
Variante N°1

## Profil n° 15

| DATE : juillet 2016 | DESS : P.Neuts | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
|---|---|---|---|---|
| ECHELLE : 1/100 | Ing. : A.L Masson | I00963PL0035 | A | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 50.09




PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 51.53 | 51.51 | 51.51 | 51.59 | 51.68 | 51.71 | 51.52 | 51.17 | 50.84 | 50.56 | 50.42 | 50.36 | 50.24 | 50.12 | 50.09 | 50.16 | 50.34 | 50.41 | 50.42 | 50.39 | 50.32 | 50.33 | 50.58 | 50.81 | 50.91 | 50.86 | 50.52 | 50.17 | 50.05 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 |
| Altitudes Projet | | | | | 51.68 | | | | | 46.83 | | | | | 46.83 | | | | | 46.83 | | | | 50.80 | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | 9.85 | | | | | 5.00 | | | | | 0.15 | | | | | 5.00 | | | | 8.97 | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | 4.85 | | | | | 4.85 | | | | | 5.15 | | | | | 3.97 | | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 6

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

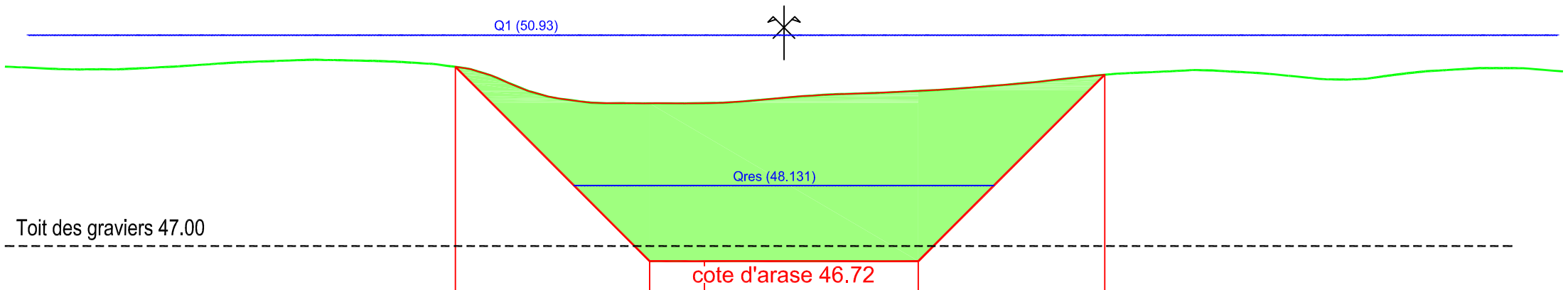
Variante N°1

## Profil n° 4

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0036 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 49.76




Déblai : 25 m²

PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 50.32 | 50.29 | 50.31 | 50.36 | 50.42 | 50.46 | 50.45 | 50.42 | 50.32 | 49.98 | 49.72 | 49.66 | 49.66 | 49.68 | 49.76 | 49.83 | 49.86 | 49.91 | 49.99 | 50.09 | 50.19 | 50.24 | 50.27 | 50.21 | 50.11 | 50.14 | 50.26 | 50.31 | 50.29 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 |
| Altitudes Projet | | | | | | | | | 50.33 | | | 46.72 | 46.72 | | | | 46.72 | | | | 50.19 | | | | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | | | | 6.12 | | | 2.50 | 1.48 | | | | 2.50 | | | | 5.97 | | | | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | | | | 3.62 | | | 1.02 | | 3.98 | | | | 3.47 | | | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon TR 6

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

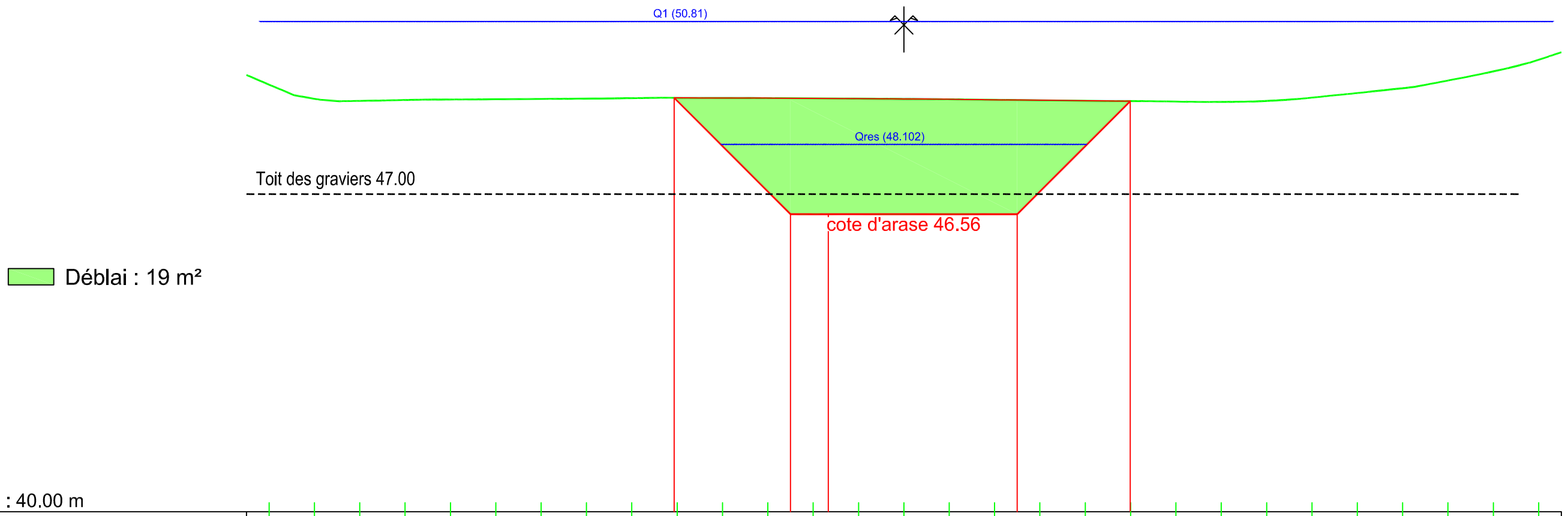
Variante N°1

## Profil n° 12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0036 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 49.10




PC : 40.00 m

| | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon TR 6

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

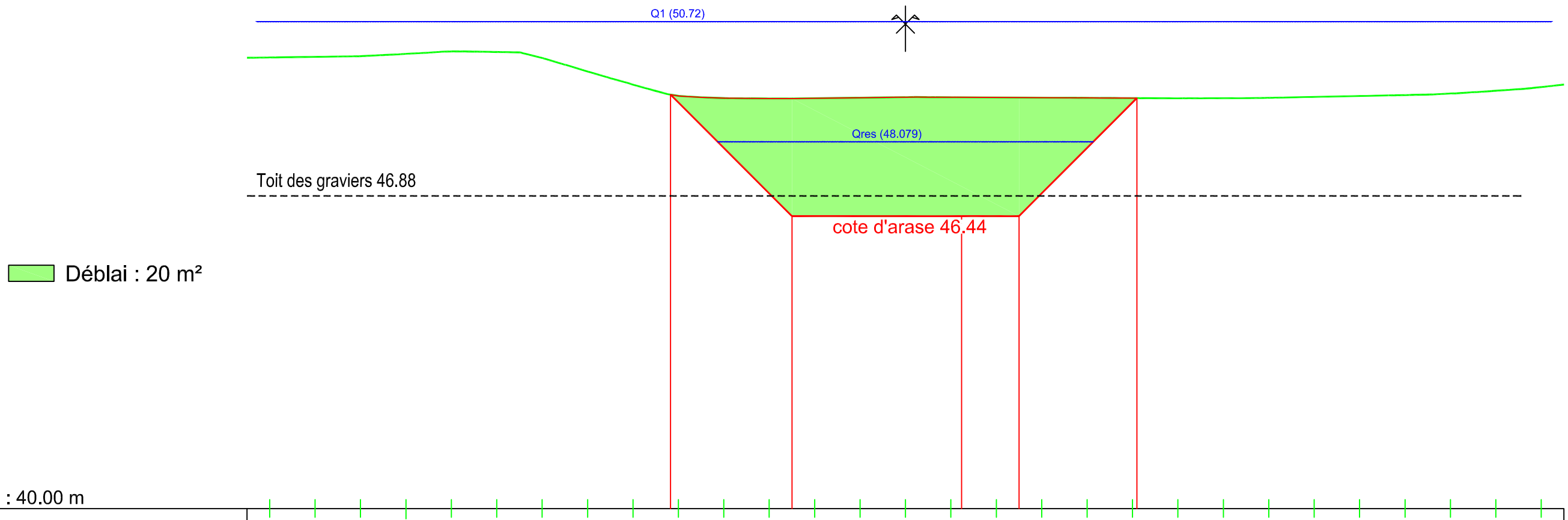
Variante N°1

## Profil n° 18

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0036 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 49.05




PC : 40.00 m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altitudes TN | 49.93 | 49.94 | 49.95 | 50.01 | 50.06 | 50.05 | 49.92 | 49.62 | 49.33 | 49.08 | 49.03 | 49.02 | 49.03 | 49.04 | 49.05 | 49.05 | 49.05 | 49.04 | 49.04 | 49.03 | 49.03 | 49.03 | 49.04 | 49.06 | 49.08 | 49.10 | 49.13 | 49.19 | 49.27 |
| Distances à l'axe TN | 14.00 | 13.00 | 12.00 | 11.00 | 10.00 | 9.00 | 8.00 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 |
| Altitudes Projet | | | | | | | | | | 49.11 | | | 46.44 | | | 46.44 | 46.44 | | | 49.03 | | | | | | | | | |
| Distances à l'axe Projet | | | | | | | | | | 5.17 | | | 2.50 | | | 1.24 | 2.50 | | | 5.10 | | | | | | | | | |
| Distances partielles Projet | | | | | | | | | | | 2.67 | | | 3.74 | | | 1.26 | | 2.60 | | | | | | | | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 6

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

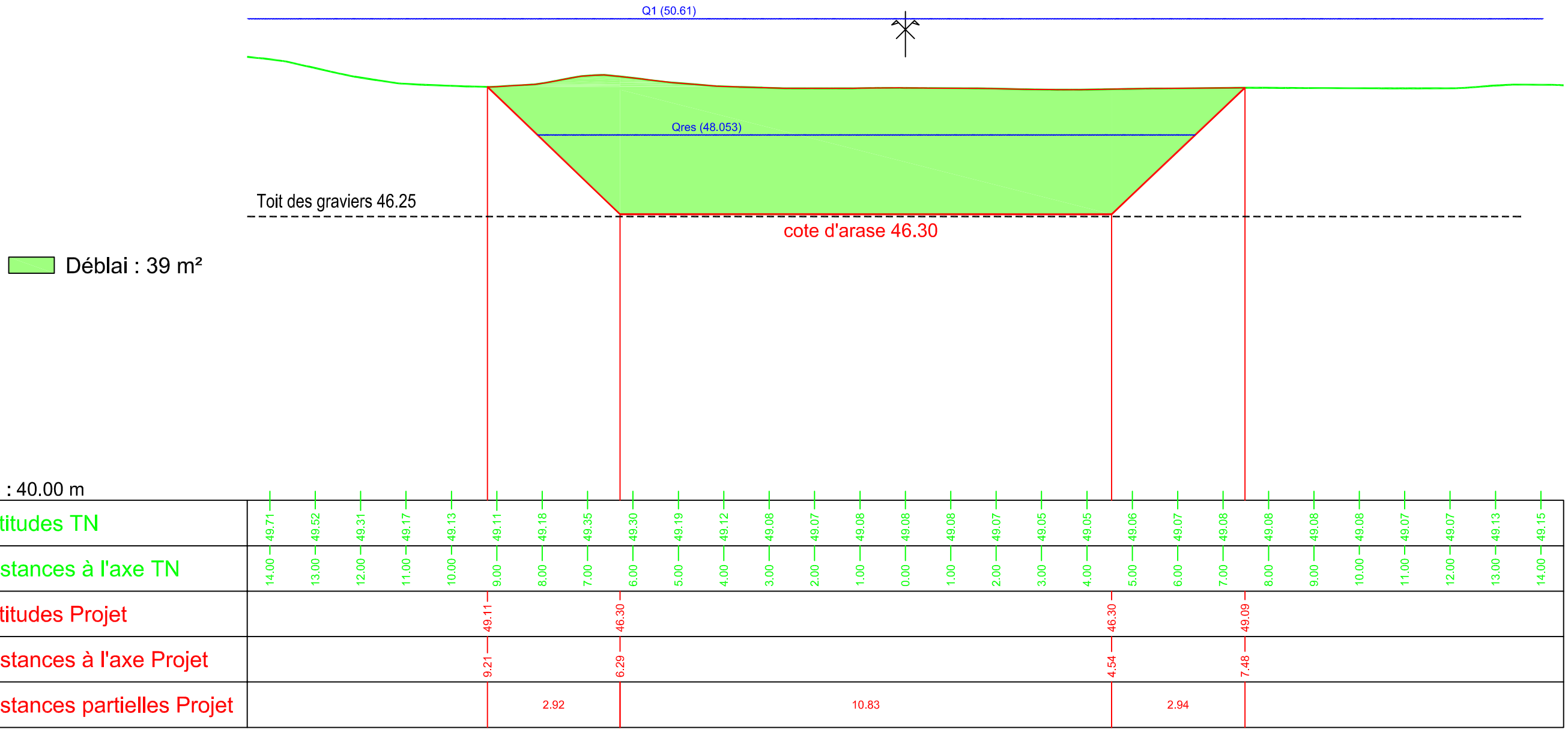
Variante N°1

## Profil n° 25

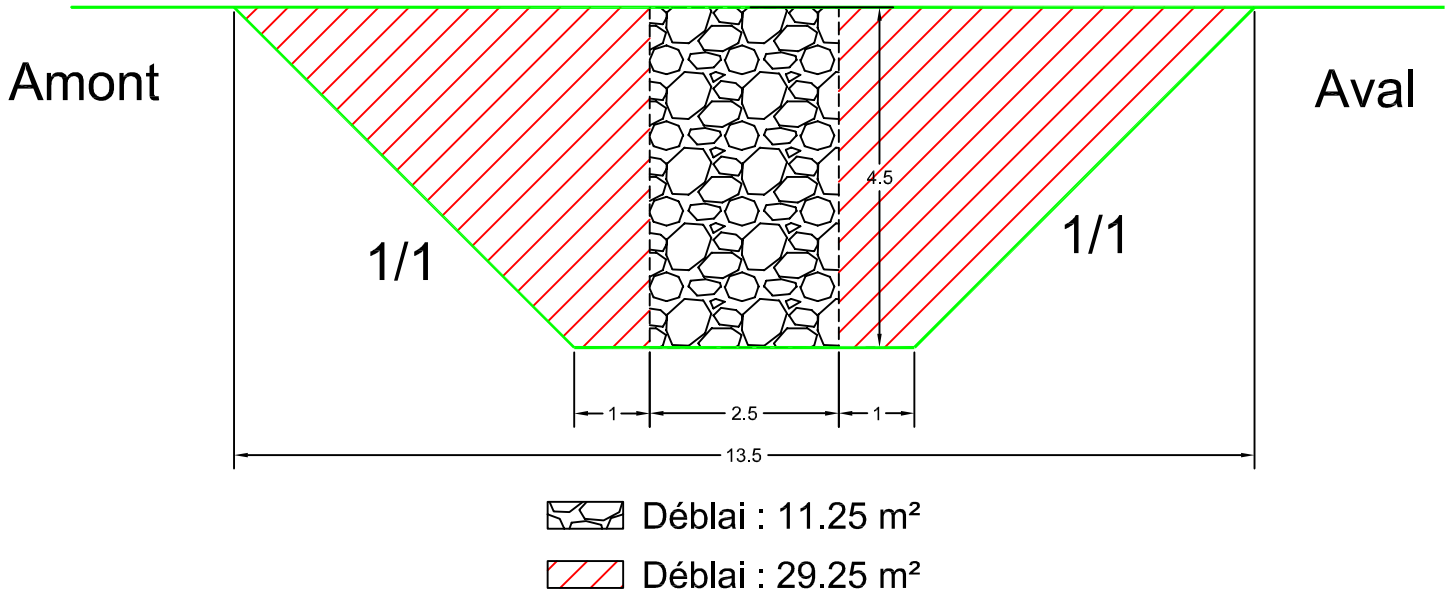
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0036 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Z(Axe) TN : 49.08



## tenons L,M,N,O




COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône
Restauration des Lônes et marges alluviales
Site : Lône des Dames
Variante N°1

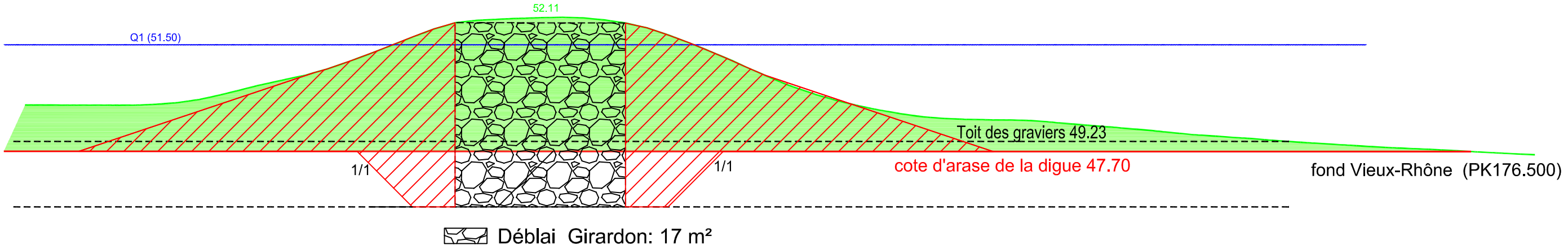
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/100** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0037 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Entrée de la lône

## coupe en travers digue J

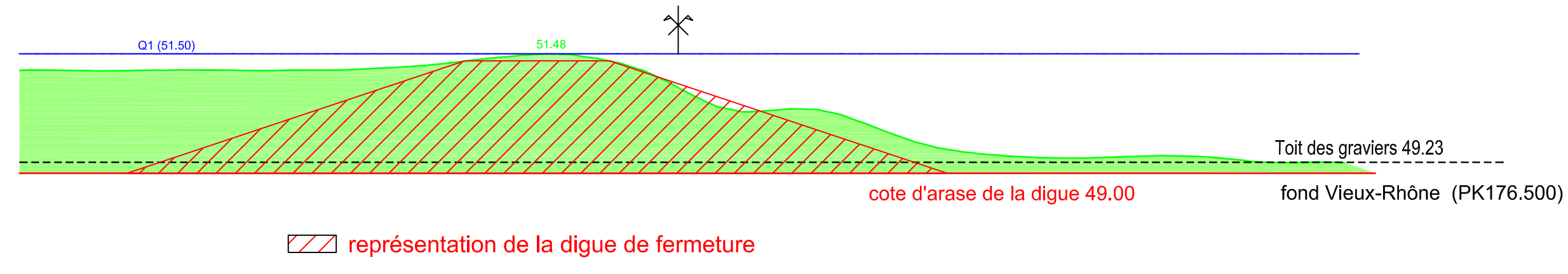
Vieux-Rhône




Entrée de la lône

## coupe en travers digue K

Vieux-Rhône



## Annexe n°16 : Plan du passage à gué de la lône des Dames

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 5

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

Variante N°1

## Profil n° 12b

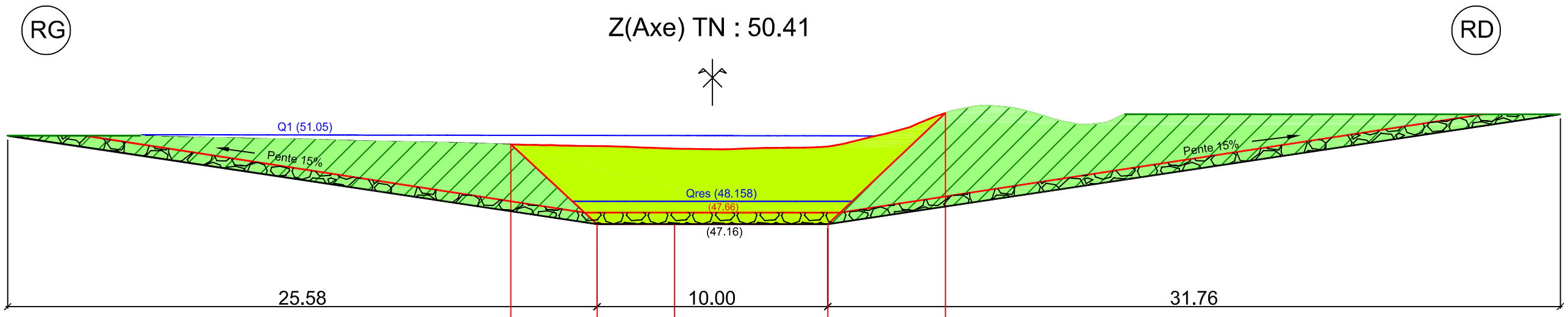
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/200** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0035 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Déblai : 47 m²

Déblai : 59 m²

Déblai : 7.50 m²




PC : 40.00 m

| | | | |

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon — TR 4

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône des Dames

Variante N°1

## Profil n° 12b

| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
|---|---|---|---|---|
| ECHELLE : **1/200** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0034 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

Déblai : 32 m²

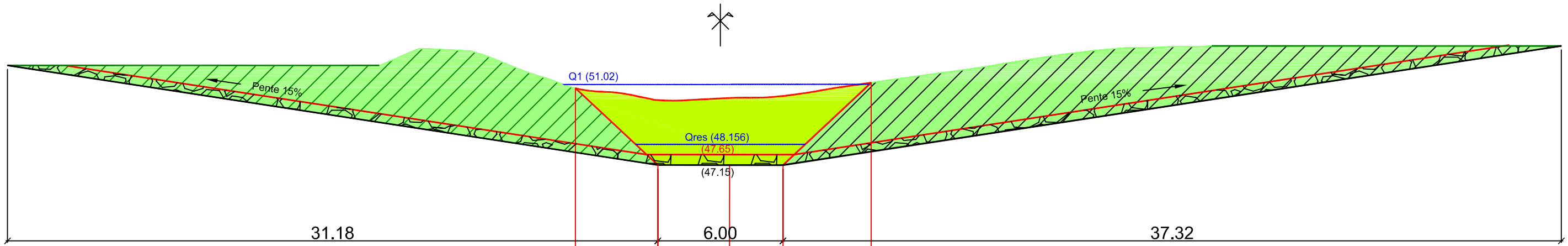
Déblai : 102 m²

Déblai : 8 m²

RG

RD

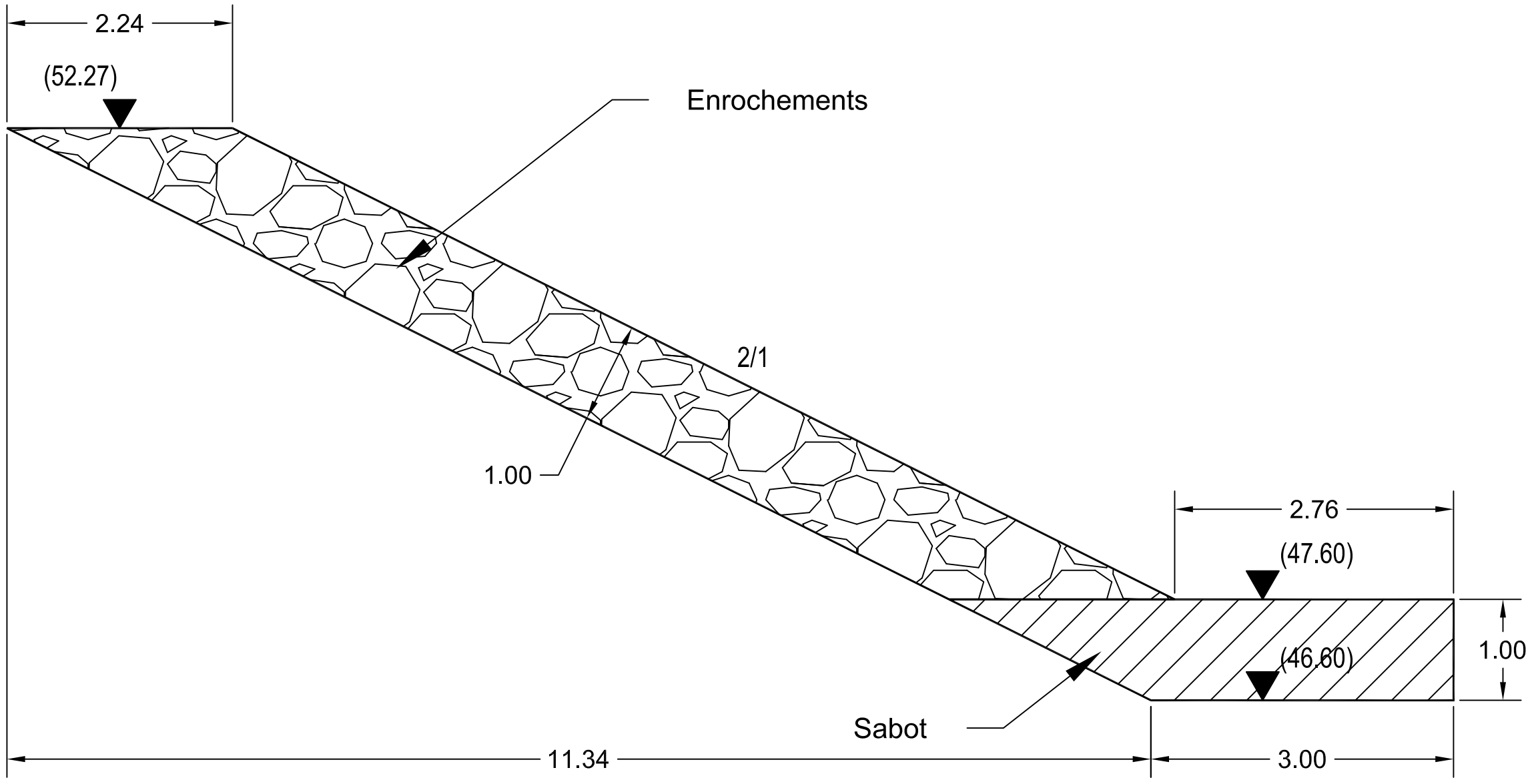
Z(Axe) TN : 50.34




PC : 40.00 m

| | | |

## Annexe n°17 : Plan de la protection de berge –amont de la lône des Dames-




Enrochements : 1 044 m³

Sabot : 1 124 m³

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Protection de berge au niveau du pylone électrique

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **12/09/2016** | DESS : **MASSANES** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **1/50** | Ing. : **HENRY** | I00963PL038 | **A** | ../.. |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite

## Annexe n°18 : Vue en plan des travaux sur le site de la lône du Banc-Rouge

COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE

# AMENAGEMENT de Donzère-Mondragon

Vieux-Rhône

Restauration des Lônes et marges alluviales

Site : Lône du Banc-Rouge

Variante N°1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DATE : **juillet 2016** | DESS : **P.Neuts** | Ancienne immatriculation: | IND. | FOLIO |
| ECHELLE : **graphique** | Ing. : **A.L Masson** | I00963PL0016 | **A** | 1/1 |

AUTOCAD V2013 Copyright CNR. Ce document est la propriété de CNR. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.

PK 185.50

Q reservé amont :41.5
Q1 amont :44.80
arase de la digue : 43.00
ouverture amont : 41.00

Entrée à 41.00

Tenon D

épis O

épis P

épis N

Tenon E

épis K

Tenon F

épis L

épis M

Tenon G

passage à gué
profil 12

PK 186.00

Tenon H

Tenon I

Tenon J

PK 186.50

restitution 38.80

Q reservé aval :40.2
Q1 aval :44.00
restitution : 38.80

2 6 9 13 18 21 25

N

0 100 200m