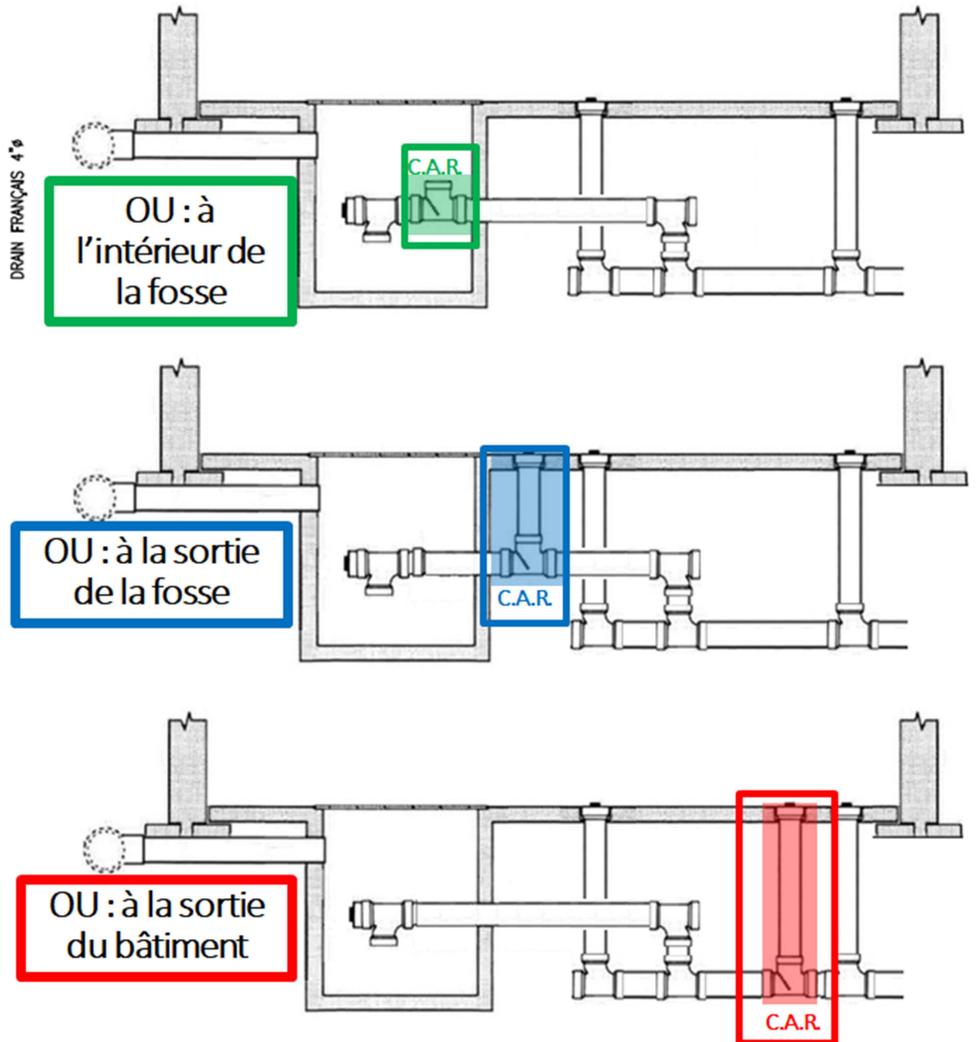
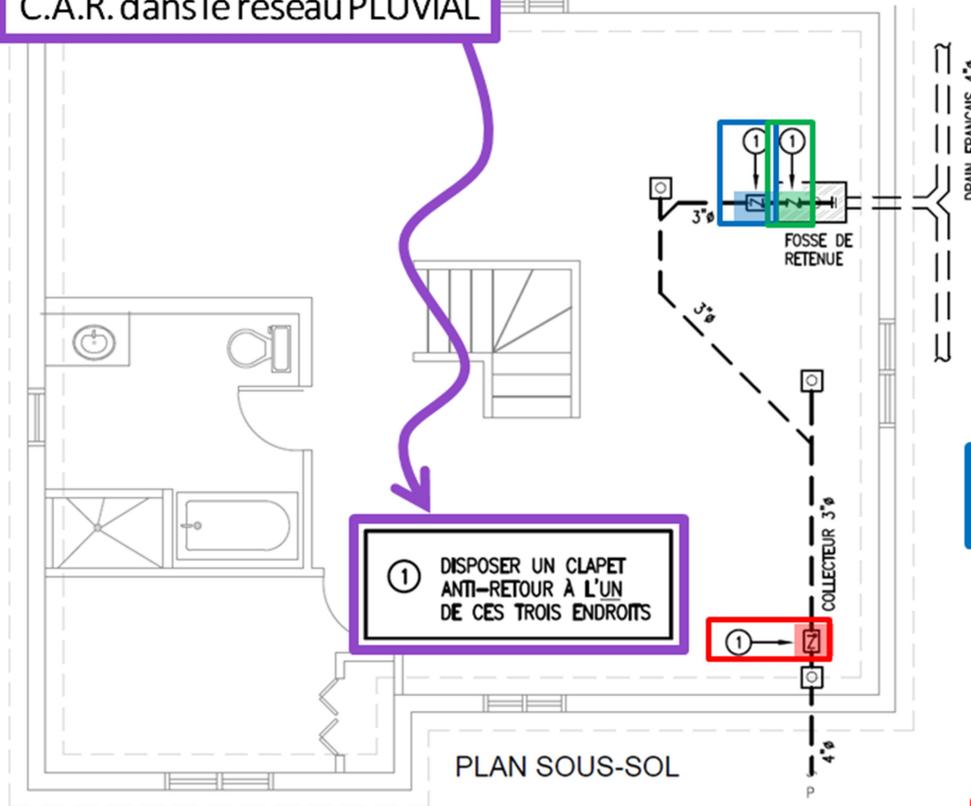


CAR
Clapet anti-retour

Parlons de l'emplacement du C.A.R. dans le réseau PLUVIAL

Page 145



DRAIN FRANÇAIS 4" Ø

FOSSE DE RETENUE

DRAIN FRANÇAIS

COUVERCLE ÉTANCHE

FOSSE DE RETENUE

RN

TY INVERSÉ

C.A.R.

COLLECTEUR PLUVIAL

OBLIGATOIR

RN #1
Plancher Fini
→ au Début
du

OBLIGATOIR

RN #2
Plancher Fini
→ Juste avant
la sortie
du

ACCÈS

RN1

RN1

Étudios la Page 145 de plus près

Auto-Vérification ... Page 155

DRAINAGE PLUVIAL

Attention!

- tous les raccords en 45°
- types de ligne

drain français et fosse de retenue

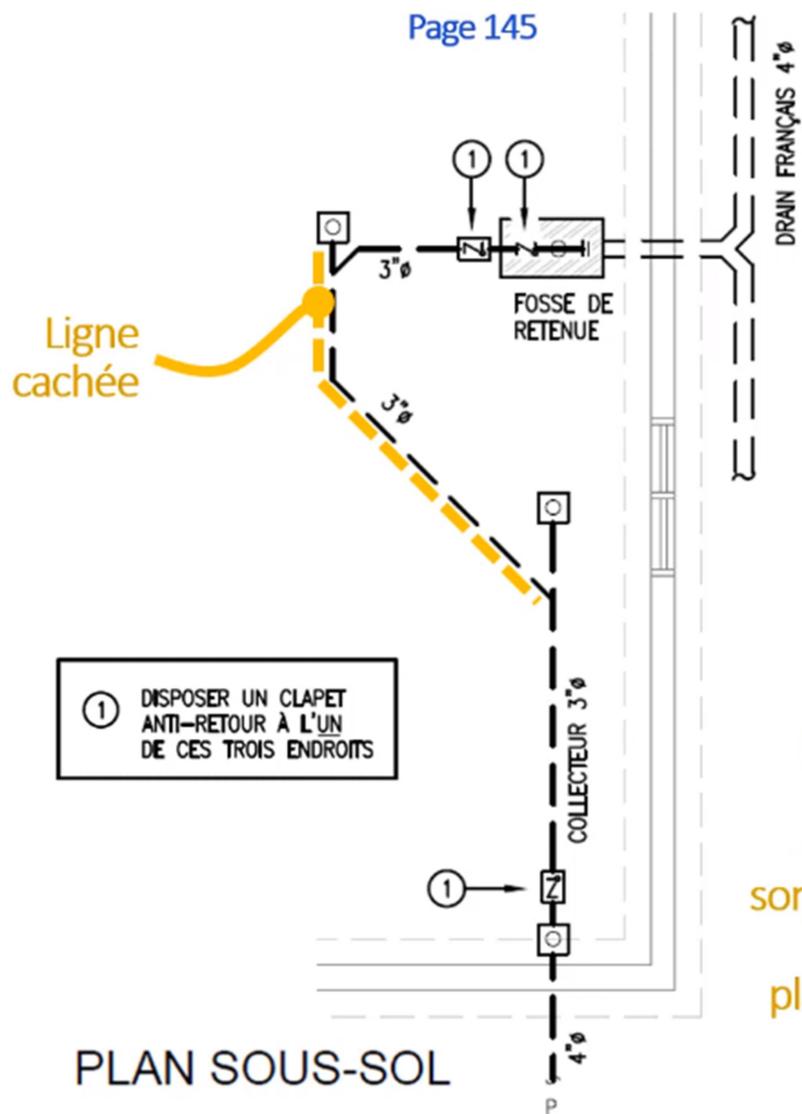
- drain français 4"Ø au pourtour du bâtiment
- drain français 4"Ø vers la fosse de retenue située à l'intérieur du bâtiment
- fosse de retenue:
 - regard de nettoyage
 - TY inversé
- CLAPET ANTI-RETOUR contenu de la fosse dirigé vers le collecteur pluvial

collecteur pluvial (3"Ø min. / int.)

- regard de nettoyage de fin de course (plancher fini) au sous-sol
- regard de nettoyage de (plancher fini) juste avant la sortie du bâtiment
- clapet anti-retour à la sortie du bâtiment
- sortie à 1m de la façade extérieure du bâtiment
- regards de nettoyage de fin de course à tous les changements de direction de 90° (dans le sens de l'écoulement)

Études la Page 145
de plus près

→ □ types de ligne

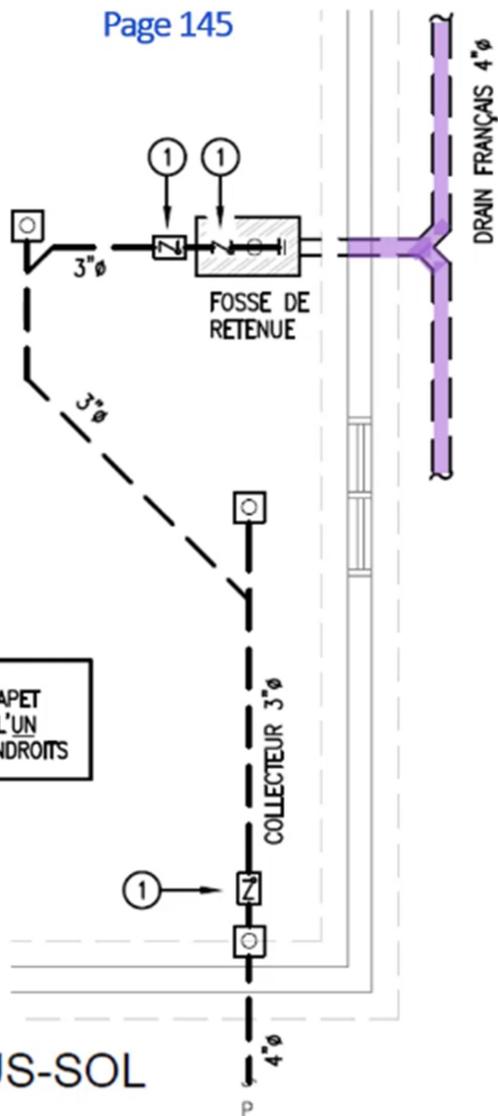


Étudios la Page 145
de plus près

→ □ drain français 4"φ
au pourtour du bâtiment



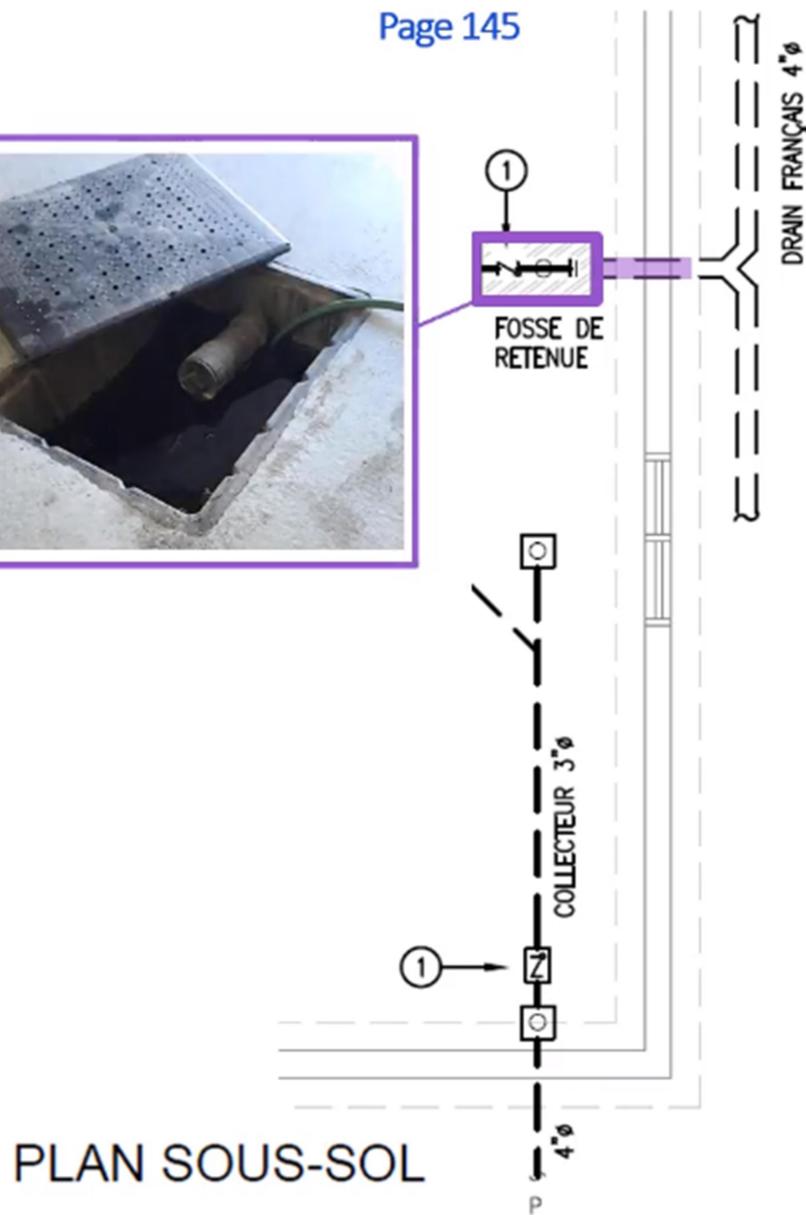
Page 145



① DISPOSER UN CLAPET ANTI-RETOUR À L'UN DE CES TROIS ENDROITS

PLAN SOUS-SOL





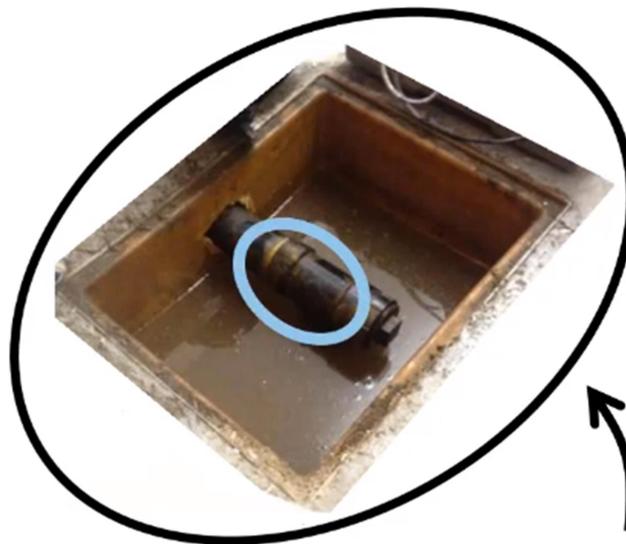
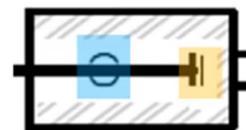
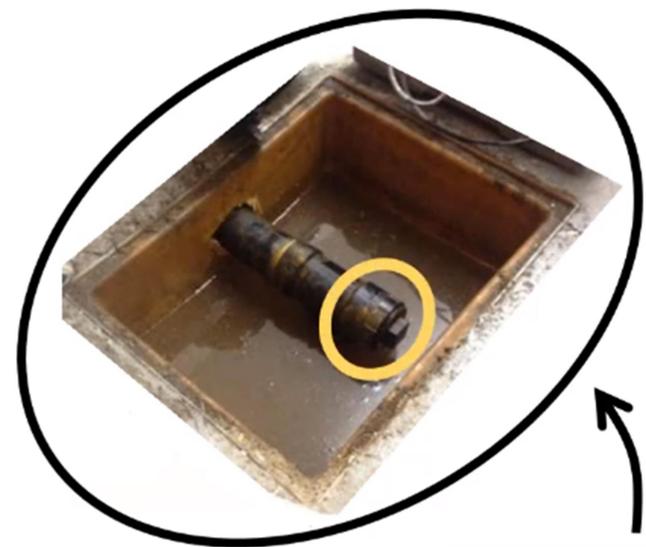
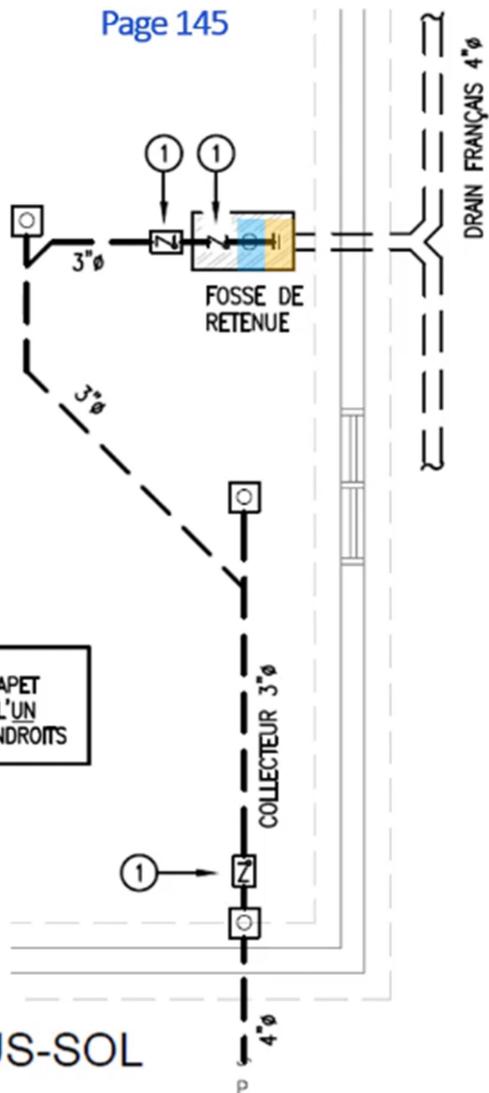
Étudiions la Page 145
de plus près

- □ drain français 4"φ
vers la fosse de retenue
située à l'intérieur
du bâtiment

Études la Page 145
de plus près

→ □ fosse de retenue:
- regard de nettoyage
- TY inversé

Page 145

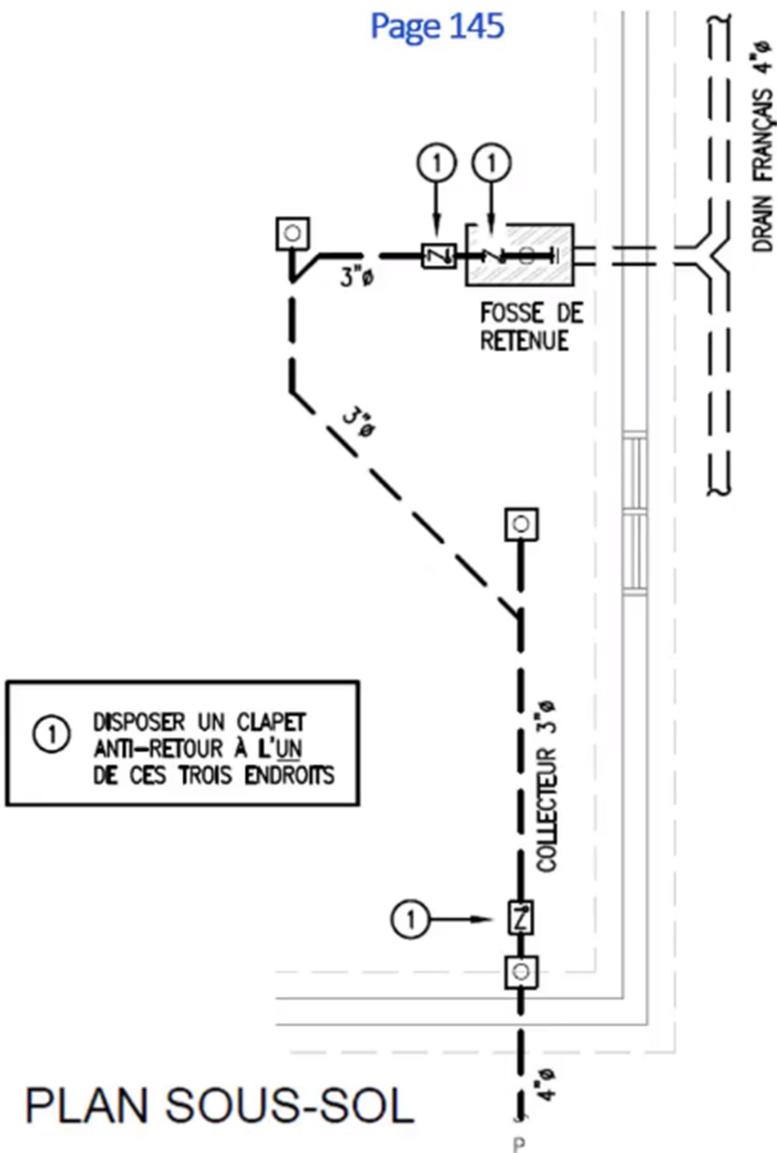


PLAN SOUS-SOL

Études la Page 145
de plus près

→ □ CLAPET ANTI-RETOUR

Page 145

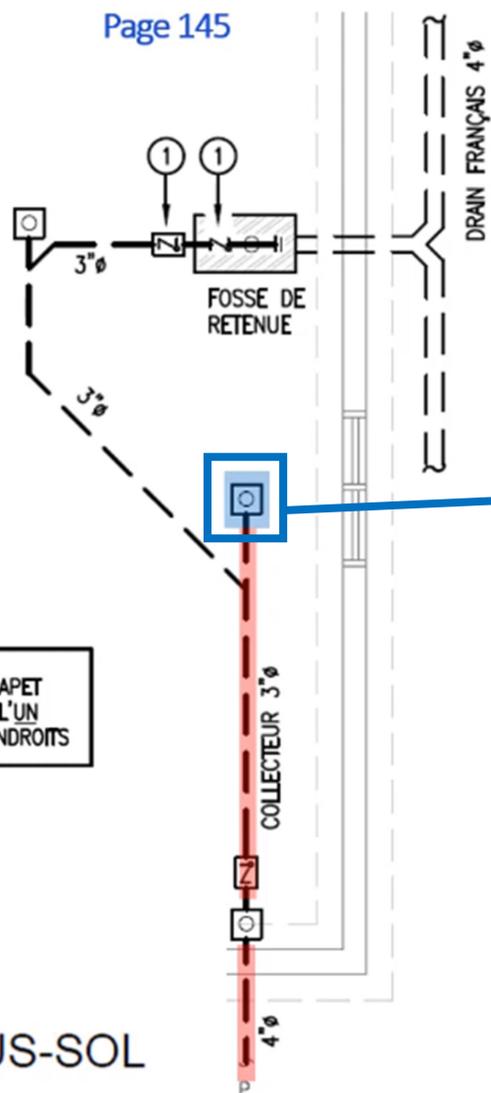


Étudios la Page 145 de plus près

collecteur pluvial (3"Ø min. / int.)

→ □ regard de nettoyage de
fin de course (plancher fini)
au sous-sol

Page 145



① DISPOSER UN CLAPET
ANTI-RETOUR À L'UN
DE CES TROIS ENDROITS

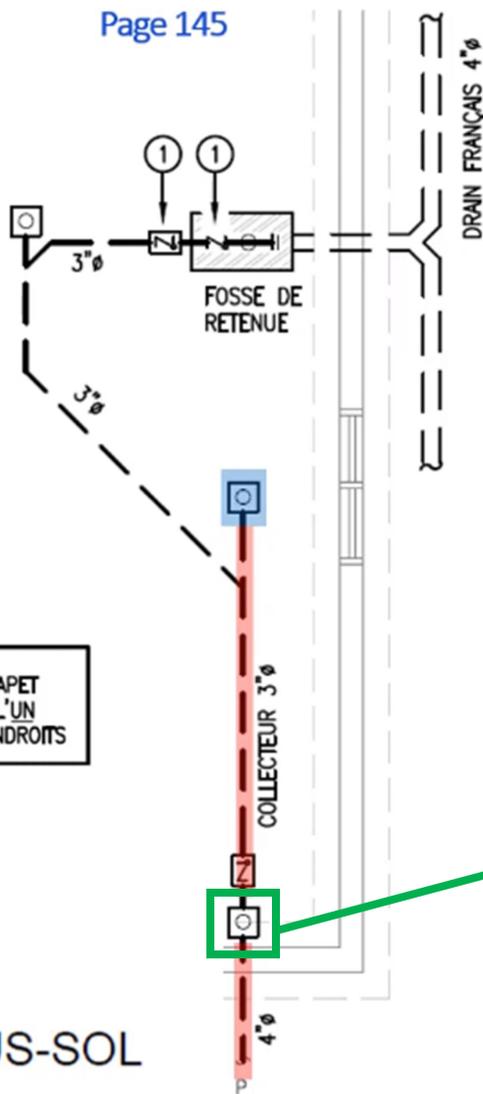
PLAN SOUS-SOL

Étudios la Page 145 de plus près

collecteur pluvial (3"φ min. / int.)

→ □ regard de nettoyage de (plancher fini) juste avant la sortie du bâtiment

Page 145



① DISPOSER UN CLAPET ANTI-RETOUR À L'UN DE CES TROIS ENDROITS

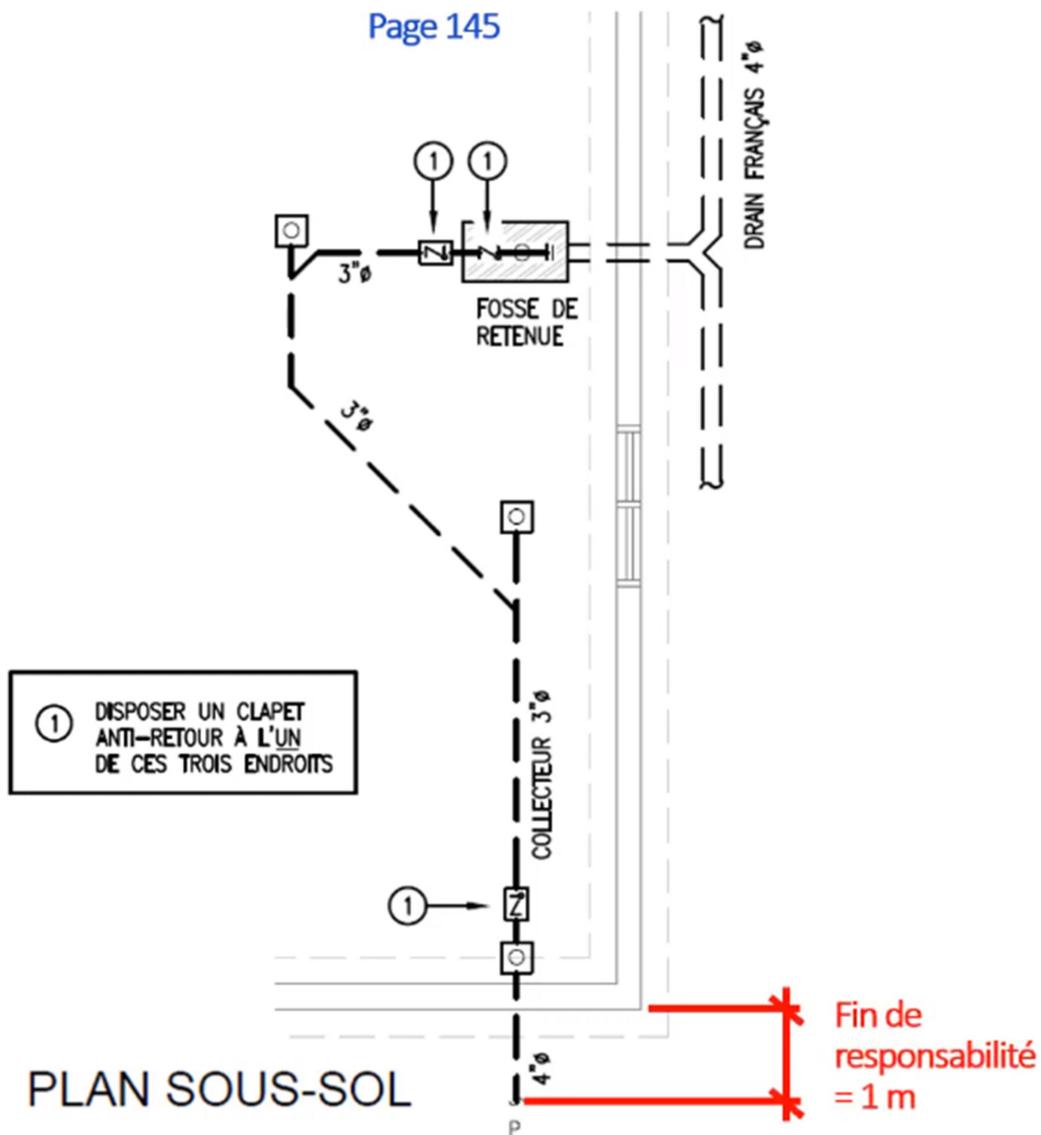
PLAN SOUS-SOL



Études la Page 145
de plus près

→ □ sortie à 1m de la façade
extérieure du bâtiment

Page 145

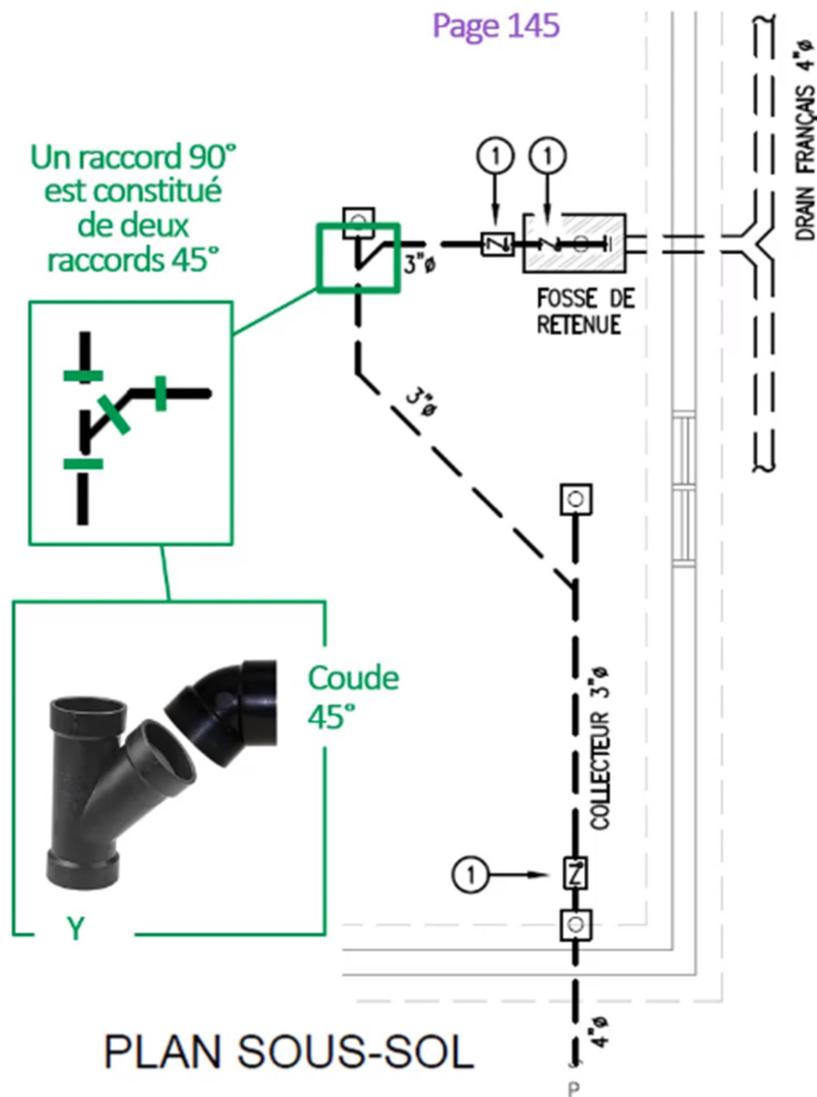
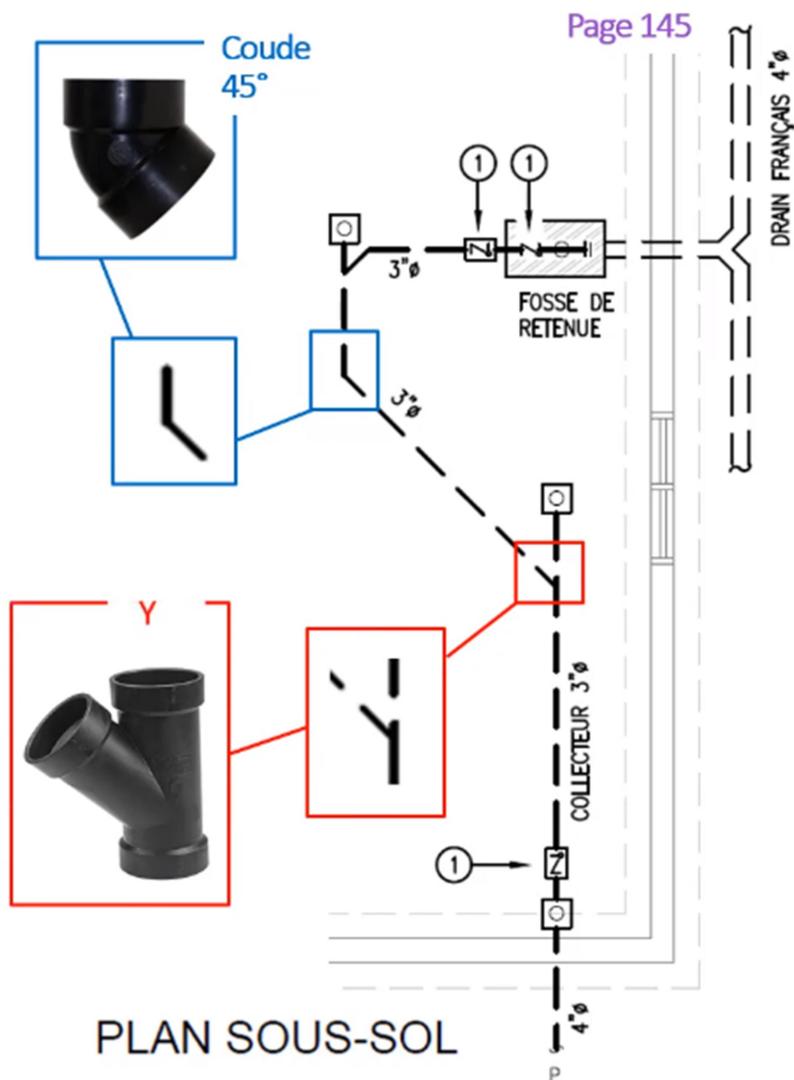


Études la Page 145
de plus près

Attention!

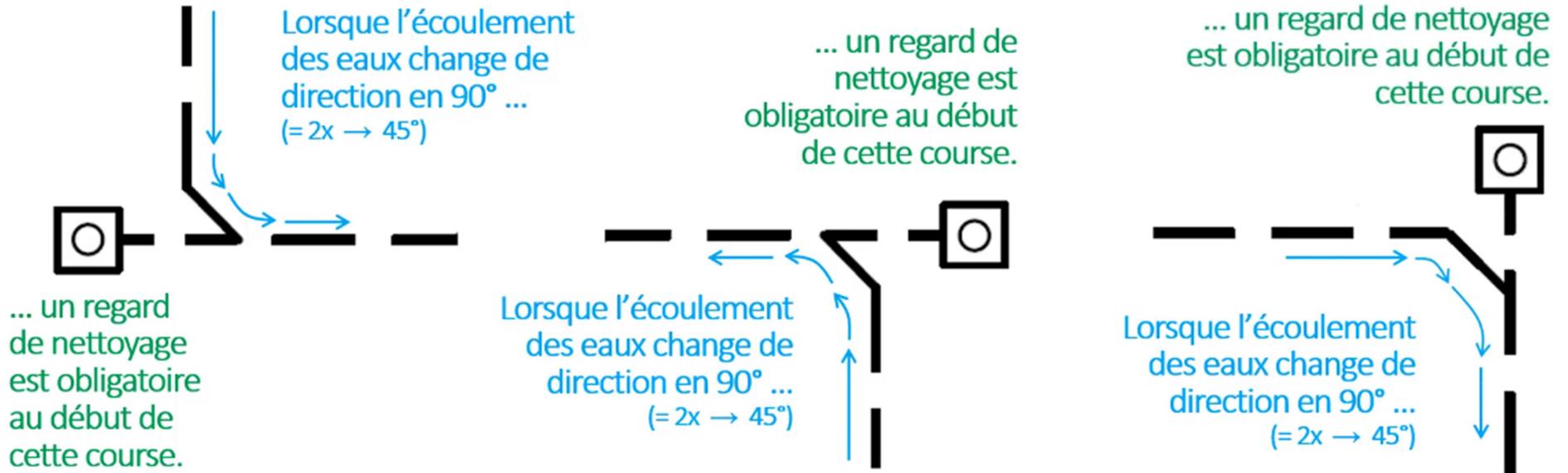


- ☐ tous les raccords en 45°
Et les changements de direction...



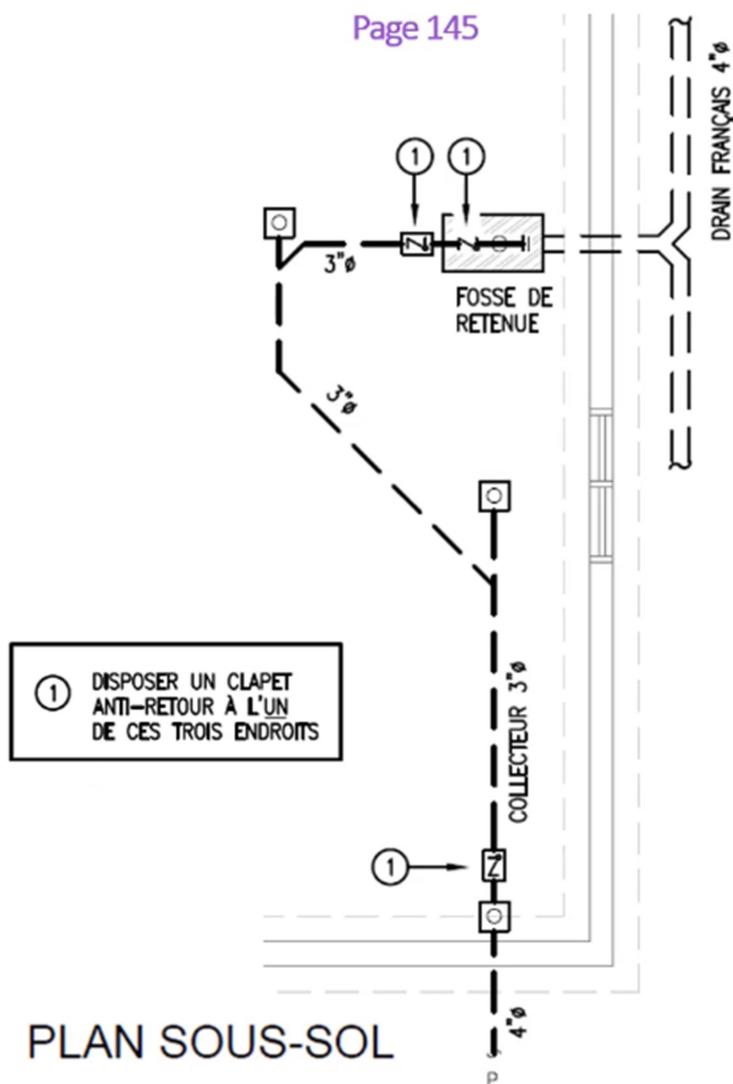
Étudios la Page 145
de plus près

- ☐ regards de nettoyage de fin de course à tous les changements de direction de 90° (dans le sens de l'écoulement)



Études la Page 145 de plus près

Page 145



Auto-Vérification ... Page 155

DRAINAGE PLUVIAL

Attention!

☑ tous les raccords en 45°

☑ types de ligne

drain français et fosse de retenue

☑ drain français 4"φ au pourtour du bâtiment

☑ drain français 4"φ vers la fosse de retenue située à l'intérieur du bâtiment

☑ fosse de retenue:
- regard de nettoyage
- TY inversé

☑ CLAPET ANTI-RETOUR contenu de la fosse dirigé vers le collecteur pluvial

collecteur pluvial (3"φ min. / int.)

☑ regard de nettoyage de fin de course (plancher fini) au sous-sol

☑ regard de nettoyage de (plancher fini) juste avant la sortie du bâtiment

☑ clapet anti-retour à la sortie du bâtiment

☑ sortie à 1m de la façade extérieure du bâtiment

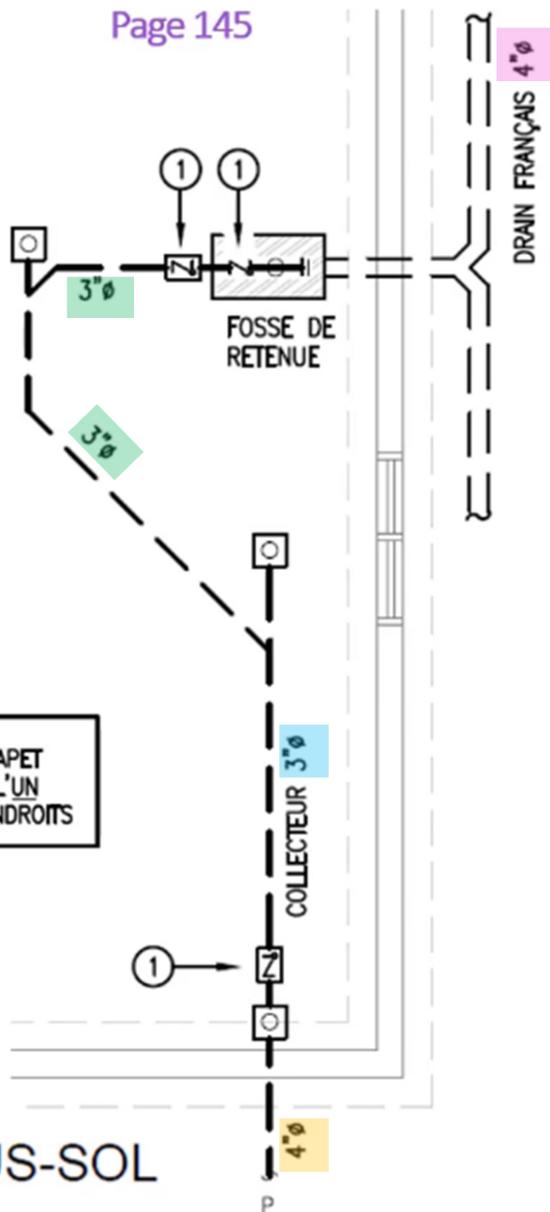
☑ regards de nettoyage de fin de course à tous les changements de direction de 90° (dans le sens de l'écoulement)

Sizing & Notes Obligatoires PLUVIAL

Sur le croquis :

Le SIZING de chaque tronçon doit être clairement indiqué.

Page 145



Page 155 SIZING

PLUVIAL	
<input type="checkbox"/> Drain français	4"φ
<input type="checkbox"/> Sortie de la fosse	3"φ

COLLECTEURS	
<input type="checkbox"/> Intérieur	3"φ
<input type="checkbox"/> Extérieur	4"φ

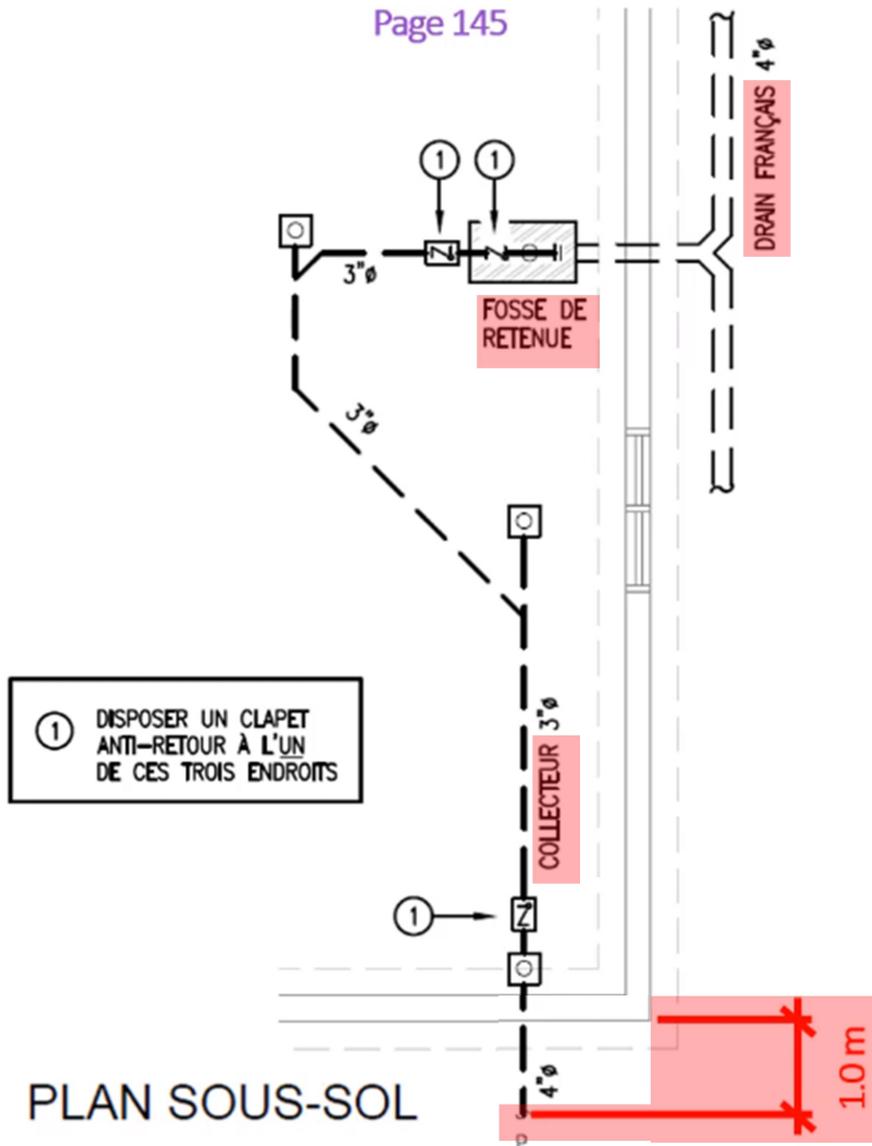
PLAN SOUS-SOL

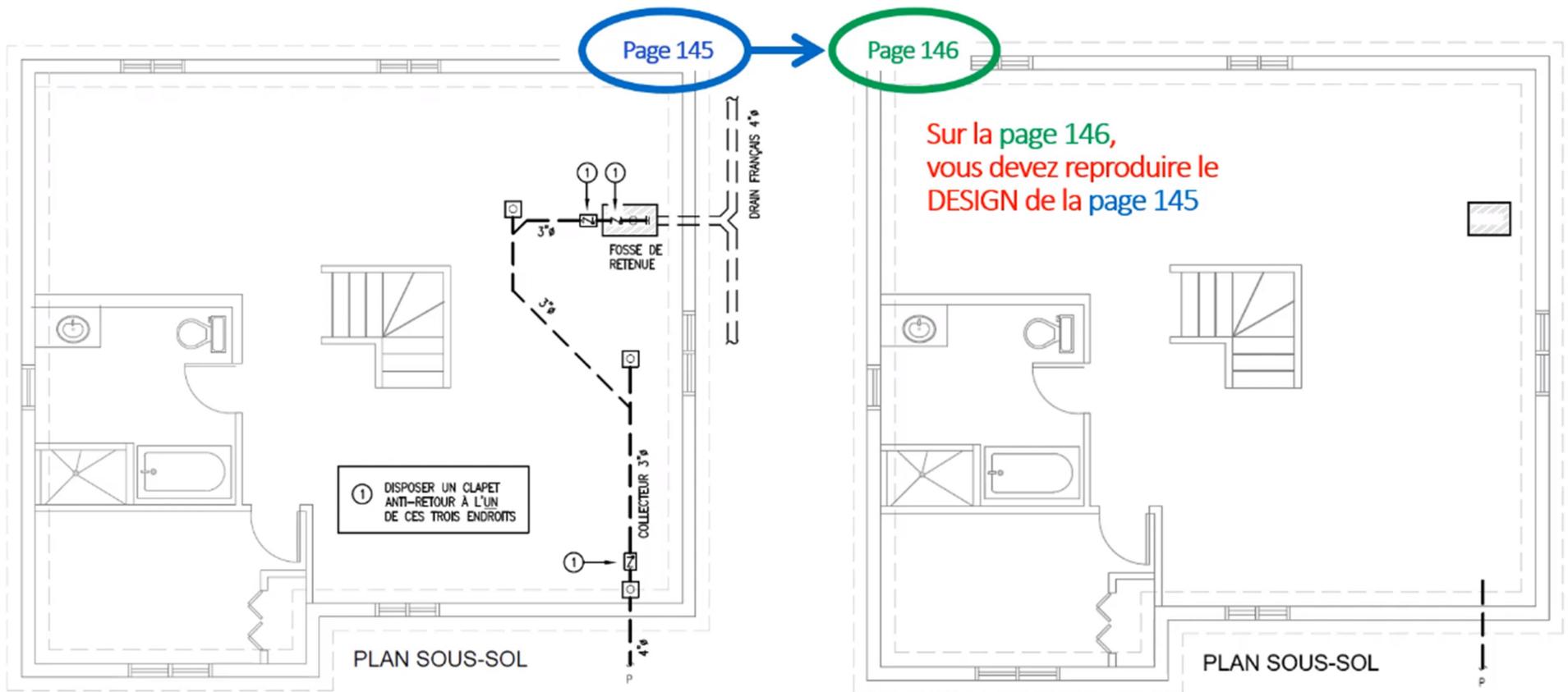
Sizing & Notes Obligatoires PLUVIAL

Page 145

NOTES OBLIGATOIRES

- ✓ DRAIN FRANÇAIS
- ✓ FOSSE DE RETENUE
- ✓ COLLECTEUR
- ✓ COTE « 1.0 m » (*indiquant la fin de responsabilité*)





1) Utilisez la fiche d'auto-vérification de la page 155

2) Utilisez le MIND MAP (pluvial ... Cours 16)

RÉSULTAT ATTENDU

- * Traçage À MAIN LEVÉE, sans utiliser de règle
- * Traçage À MAIN LEVÉE → crayon à mine OU
→ crayon effaçable
- * Dimension toujours avec symboles " et \emptyset
- * Respecter le(s) Type(s) de ligne
- * Traçage soigné; Croquis propre
- * Lettrage petit, soigné, lisible (*respecter le sens du texte*)

Page 146

RÉSULTAT ATTENDU

