

Regleman pou reyalize yon lekòl 2 sal klas siman ak galri



Dokiman sa a prezante 12 etap pou fè yon lekòl

----- Dimansyon konstriksyon -----
39 pye * 20 pye

----- Dimansyon galri -----
39 pye * 6 pye

Pwogram Entè Ed pou kore lekòl
Ayiti

Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

Jeneralite

Atik 1 : Materyò natirèl

Se bos ki dwe chwazi ki kote popilasyon pral bote tout matèryo (sab, gravye, wòch). Li pral fè yon vizit ansanm ak komite lekòl pou di ki kote n'ap bote chak materyo. Avan ke boss komanse travay, fòk tout kantite materyo li bezwen fin bwote pa popilasyon.

Avan nou komanse chantye, fòk bos tcheke si materyo yo byen pwòp. Si yo gen twòp tè nan materyo, li gen dwa pou kanpe chantye jiske popilasyon netwaye materyo ak dlo.

Entè Èd ap bay yon patisipasyon pou òganize ti manje pou moun k'ap bote materyo. Montan patisipasyon ap diferan swivan distans materyo yo ye.

Atansyon: Dlo a se yon materyo natirèl. Fòk komite prevwa moun pou bote dlo diran chantye !

Atik 2 : Transpò materyo enpote sou wout

Entè Èd ap achte materyo enpote (siman, fè,...) e l'ap dispoze materyo nan yon depo ki sékirize. Komite ap mete moun disponib pou ranje materyo nan depo lè materyo rive sou machin. Entè Èd ap bay yon ti kòb pou moun sa yo ka manje.

Atik 4 : Transpò materyo sou moun oubyen sou milèt

Se komite ki responsab pou òganize transpò matèryo enpote jiske chantye. Entè Èd ap bay yon patisipasyon pou òganize ti manje pou moun ki pral pote.

Atik 5 : Stokaj Materyo enpòte sou chantye (siman, fè,...)

Se komite ki responsab pou chwazi yon kote ki byen sèk pou stoke tout materyo. Si gen materyo ki pèdi oubyen gate, se fòt komite lekòl. Fòk yo jwenn mwayen pou remèt materyo sa yo.

Atik 6 : Respè kantite

Fòk bos respèkte kantite materyo ki endike. Si li panse ke kantite ka pa sifi, fòk li di sa avan e fòk li jistifye pou ki sa.

Atik 7 : Respè dimansyon

Plan ap bay detay sou tout dimansyon nou dwe respekte. Si bos gen yon dout sou yon dimansyon, li mèt mande Entè Èd pou tcheke dimansyon. Dimansyon yo an « pye » (senbòl « ' ») ak « pou » (senbòl « " »). Nan plan sa a, nou ka itilize mo oubyen senbol (egzanp : 3 pye 6 pou = 3'6'')

Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

Atik 8 : Awozaj aprè koulaj

Depi siman fin koule, boss responsab pou jwenn yon moun ki dwe awoze konstriksyon chak jou pandan pi piti yon semèn. Si travay sa a pa fèt, li ka gen sanksyon nan remiz salè bos.

Atik 9 : Dewoulman chantye

Chantye ap divize an 12 etap. Diran chak etap, chak gwooup moun gen yon travay pou fè (Entè Èd, komite lekòl, Bos). 12 etap sa yo li prezante nan sa nou rele yon “fèy de wout” ke nou dwe swiv.

Tout etap (sòf premyè etap) gen menm dewoulman :

- Siyati yon kontra pou etap sa a ki ka presize kòb n'ap bay pou bos ak komite.
- Remiz kòb a komite pou bote materyo natirèl.
- Kontwòl kantite materyo natirèl.
- Acha Materyo enpote et transpò sou wout.
- Remiz kòb pou transpò materyo enpote sou chantye.
- Kontròl tout kantite matèryo enpote
- Remiz 50 % salè bos pou li derape chantye
- Plizyè Vizit kontwol sou chantye
- Vizit jeneral ansanm avèk bos ak komite e remiz lòt 50 % salè bos.

Lis 12 etap

- Etap I Preparasyon
- Etap II Fouy ak fondasyon ; Fondasyon ; Ferayay Potò
- Etap III Chenaj, Kouròn enferyè
- Etap IV Mi elevasyon
- Etap V Poto e chenaj siperyè
- Etap VI Chapant
- Etap VII Krepissaj e andwisaj
- Etap VIII Sòl klas yo
- Etap IX Pòt yo
- Etap X Galeri (1ere pàti)
- Etap XI Galeri (2eme pàti)
- Etap XII Penti e Finisyon

ETAP I : Chwa teren, “Papyè Tè” e netwayaj

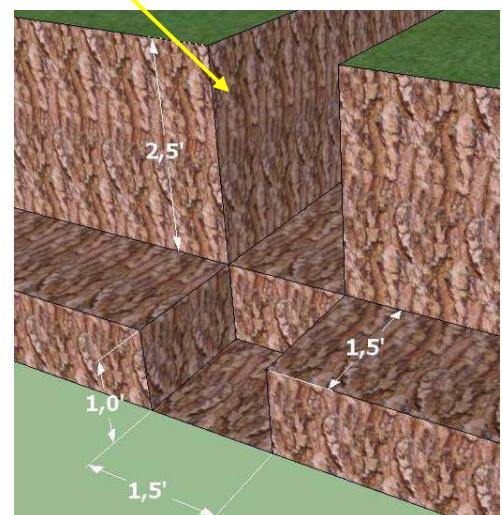
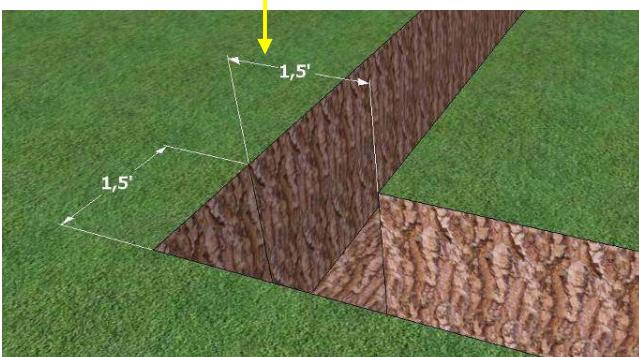
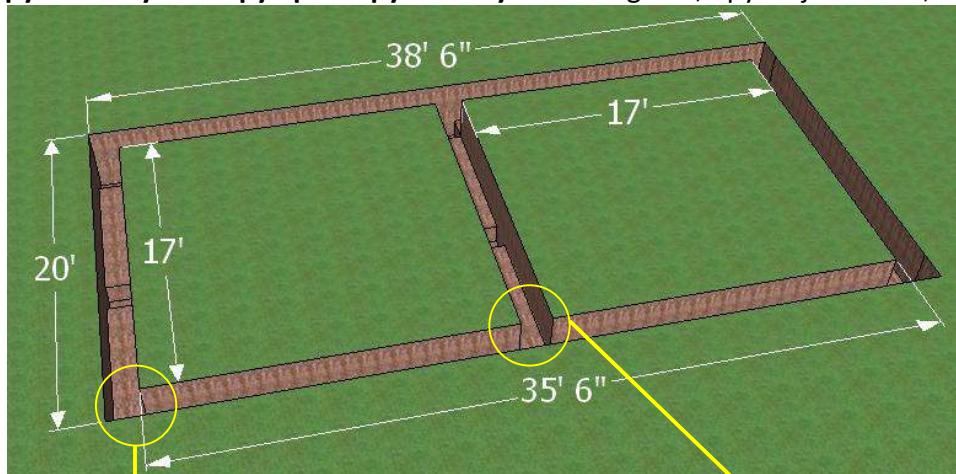
Atik 1 : Pou pi piti, Fòk fòs teren la fè **100 pye sou 100 pye** e fòk li gen yon „papye tè“ ki montre ke teren se yon teren „kominotè“.

Atik 2 : Depi komite gen paye tè, fòk li òganize konbit yo pou netwaye teren. Si teren la pa pla, fòk li òganize konbit pou fè'l vin byen pla sou yon sifas pou pi piti **de 45 pye longè pa 35 pye lajè**.

ETAP II : Fouy ak fondasyon; Fondasyon; Ferayay potò

Atik 1 : Bos ansanm avèk animatè Entè Èd epi komite ap reyalize piktaj. Komite ap bay pikèt e Entè Èd ap bay fisèl. Komite ap bay de moun pou ede bos fè piketaj.

Atik 2 : Bos plase pikèt pou prepare fouy fondasyon tankou desen ki la. Dimansyon fouy se **39 pye pa 20 pye eksteryè e 36 pye pa 17 pye enteryè**. Tranch gen 1,5 pye lajè e li fè 2,5 pye fon.



Atik 3 :

Entè Èd ap bay **2 pyòch ak 3 pèl** pou reyalize fondasyon. Se komite ki responsab pou remèt zoutil sa yo aprè fouy fin fèt.

Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

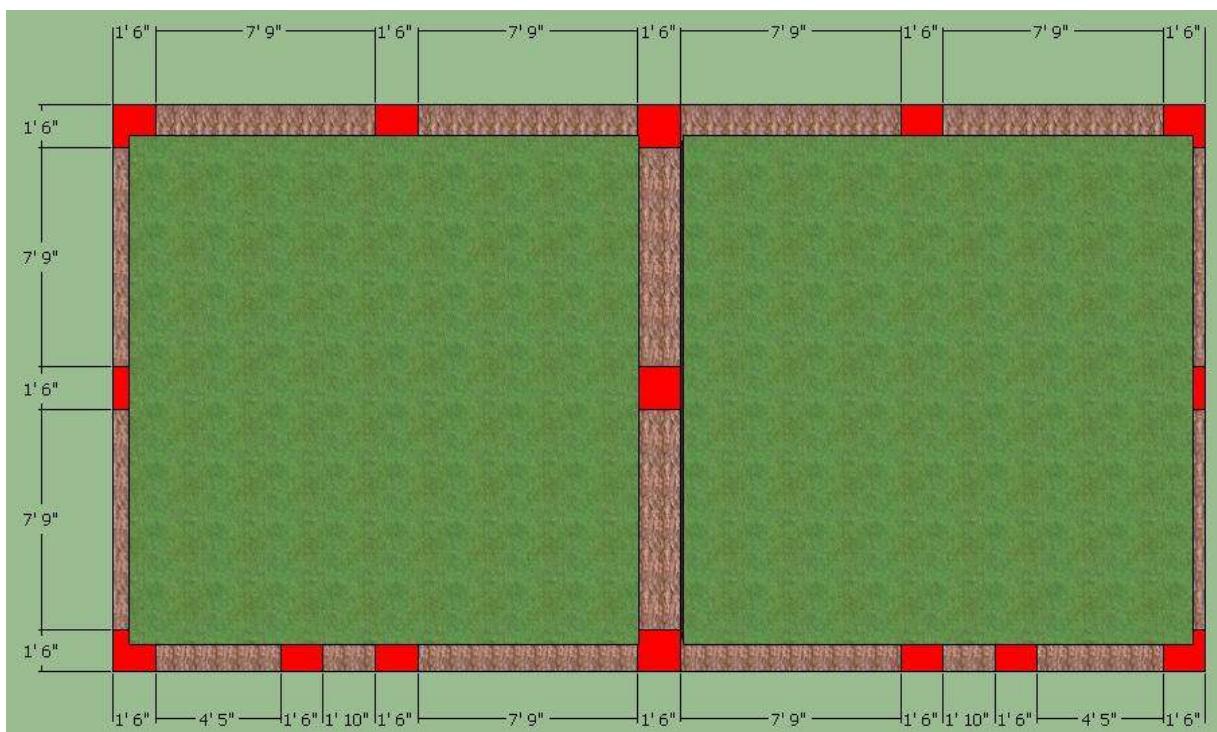
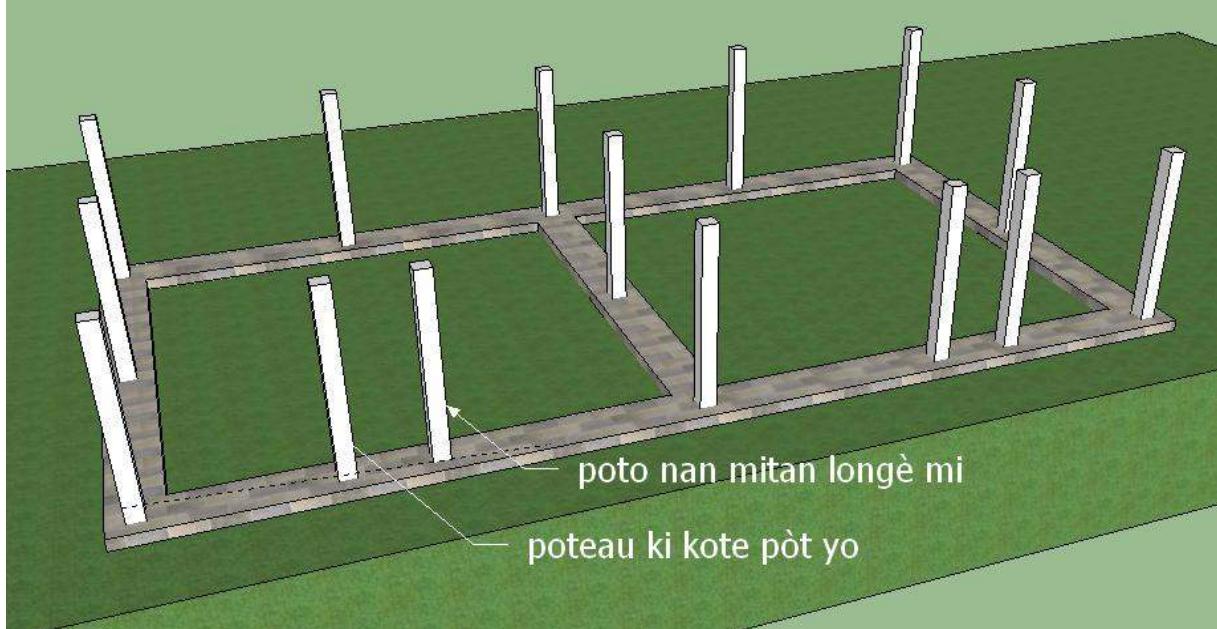
Atik 4 :

Se Bòs ansanm avèk **4 moun** ki fè fouy. Fouy gen 2,5 pye pwofondè.

Atik 5 :

Kote nou pral fè poto (15 poto) nou fouye pi fon a 3,5 pye

ATANSYON : Nou pa dwe fouye pli fon ke sa ki ekri sinon materyo ka vin manke.

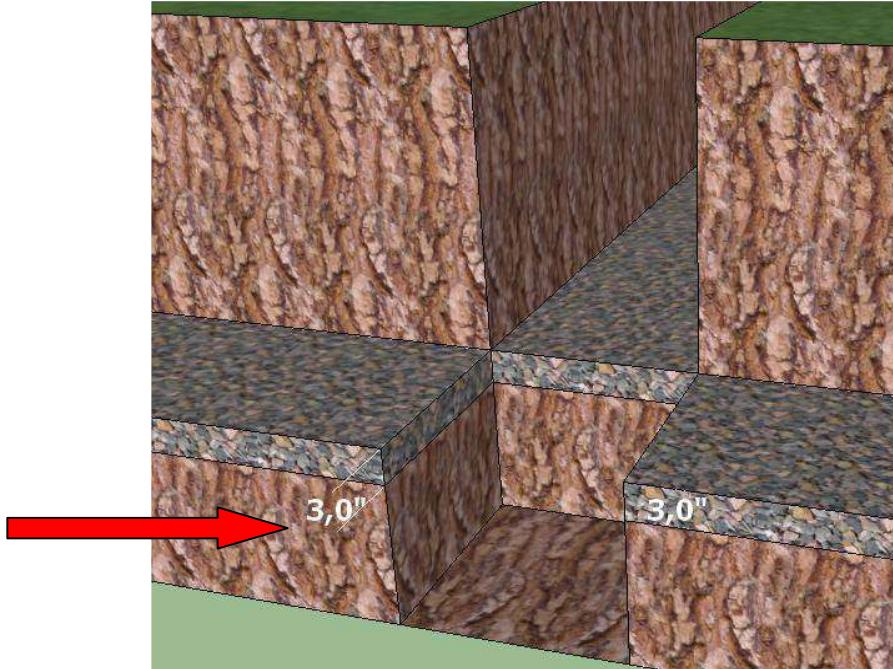


Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

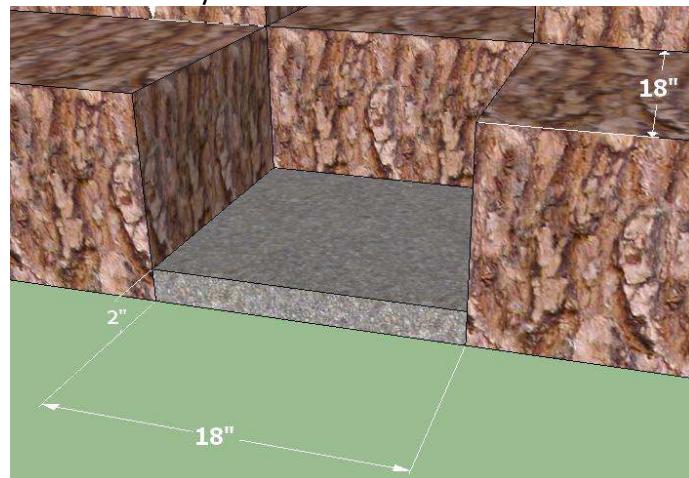
Atik 6 : Fonsaj gravye

Lè fouy fin fèt, nou dwe reyalize yon « fonsaj » de 3 pouz otè sou tout longè fouy. Fonsaj sa li fèt avèk yon gwo gravye ke nou dwe bat (konpakte) aprè nou fin depoze sou tout longè.



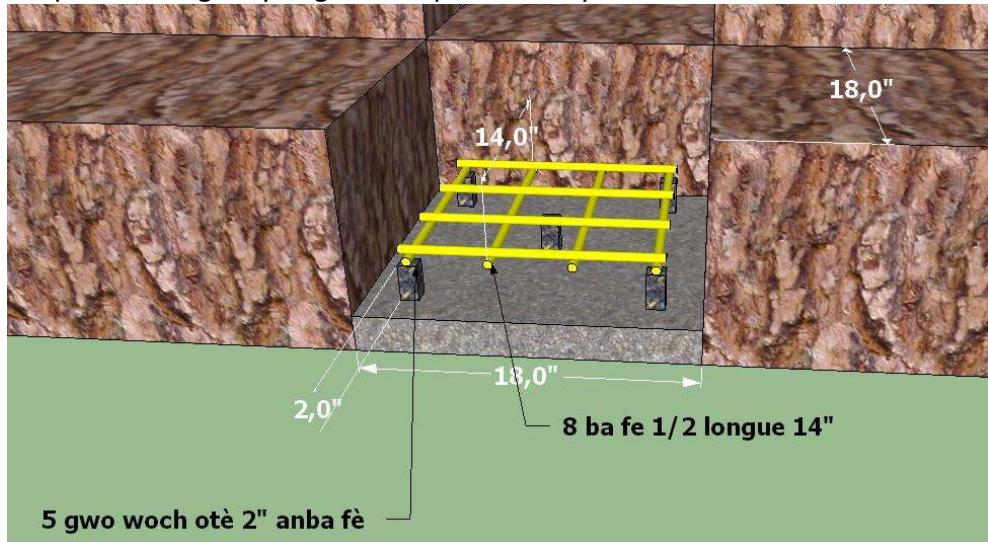
Atik 7 : Beton pwopryete

Fòk poto yo, dwe reyalize yon beton pwopryete de 2 pouz otè, n'ap itilize yon beton avek dozaj 1 bokit siman pou 10 bokit sab mwayèn



Atik 8 : Ferayay fondasyon.

Nan fon chak poto, n'ap reyalize yon ferayay ak fè 1/2 tankou sa ki sou desen. Se yon fòm kare ki fè 14 pouz pa 14 pouz. Atansyon, nou ka pran fè sa a nan rès ba fè ke n'ap itilize pou poto ak kouròn. Nou pa bezwen gate yon grenn ba pou ti travay sa a.



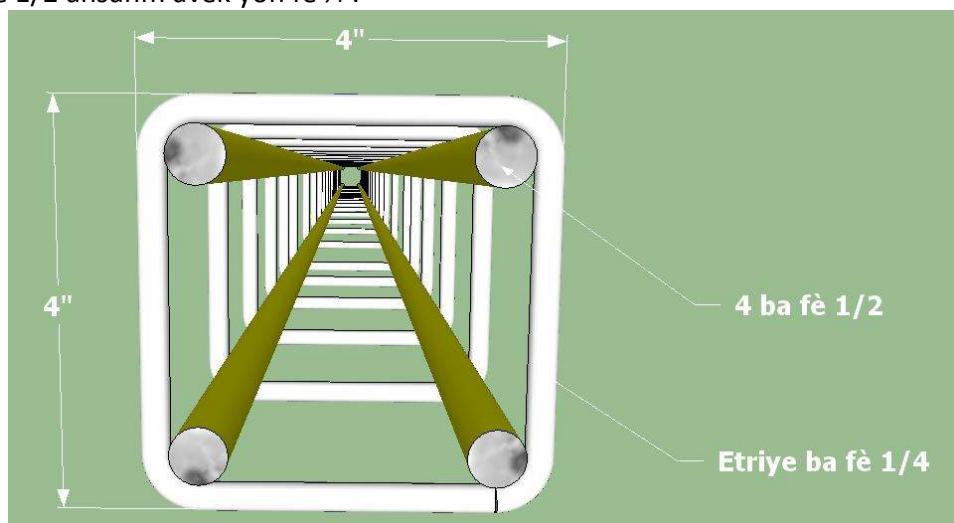
ATANSYON !!!!

Fè pa dwe poze dirèkteman sou sòl. Nou dwe toujou poze sou gwo bout wòch pou li ka vin a yon otè de 2 pouz.

Atik 9 : Ferayay Poto

N'ap reyalize ferayay poto tankou desen ki la. Se yon fòm kare ki fè 4 pouz pa 4 pouz ki poze sou ferayaj sòk. Fòk li pa piti ke 13 pye otè. N'ap fè 2 longè nan yon ba 30 pye. Rete 4 pye ke n'ap itilize pour fè ferayay sòk.

N'ap lye fè 1/2 ansanm avèk yon fè $\frac{1}{4}$:

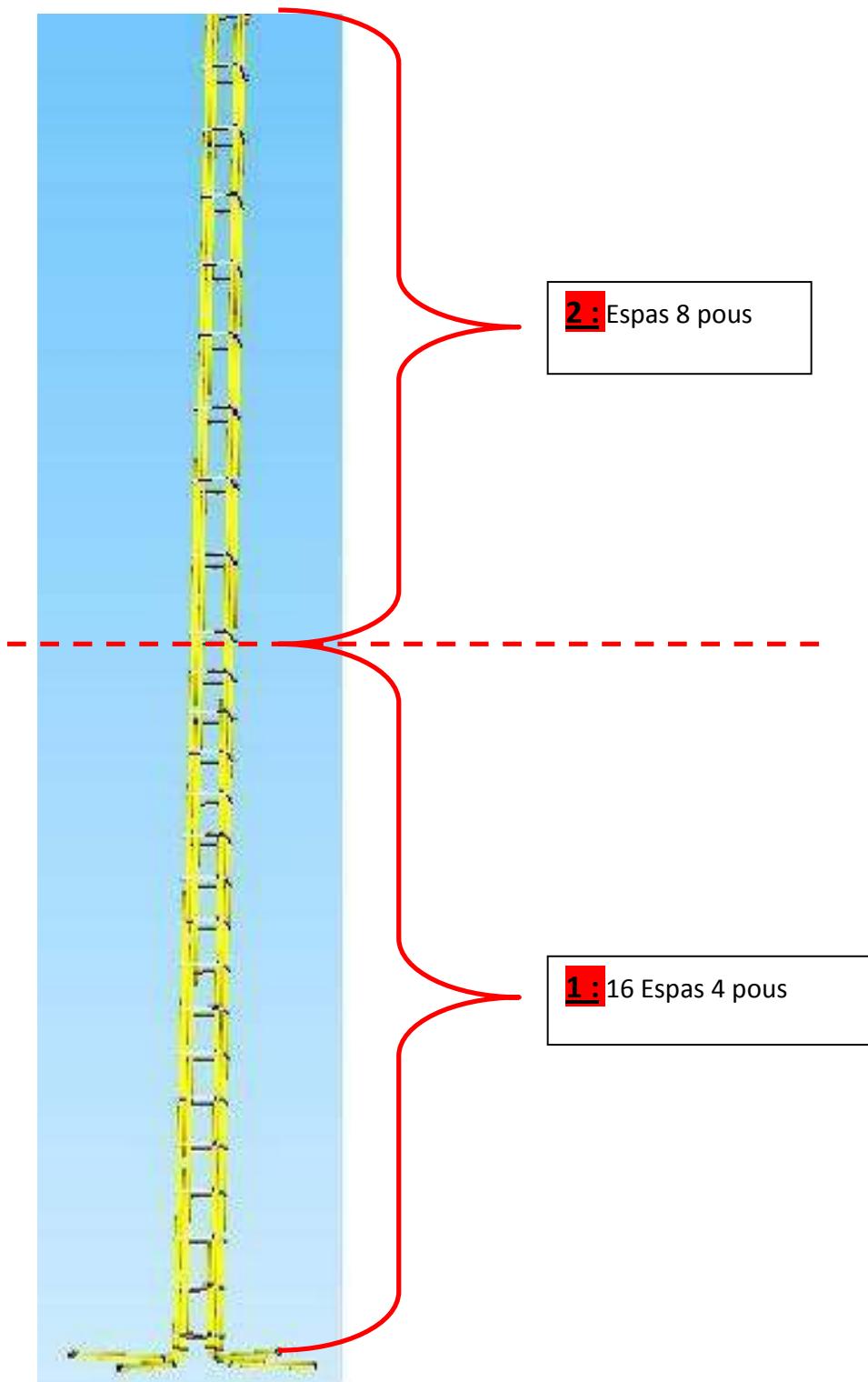


Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

N'ap lye fè 1/2 ansanm avèk yon fè $\frac{1}{4}$:

- 14 espas 4 pouss
- espas 8 pouss



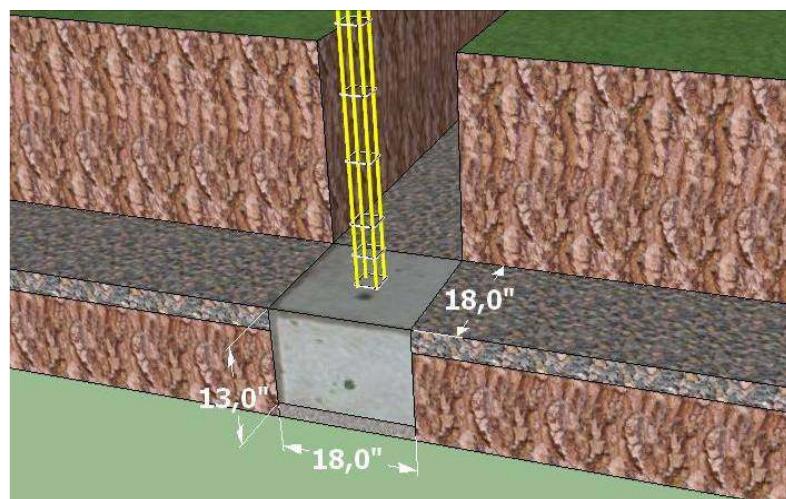
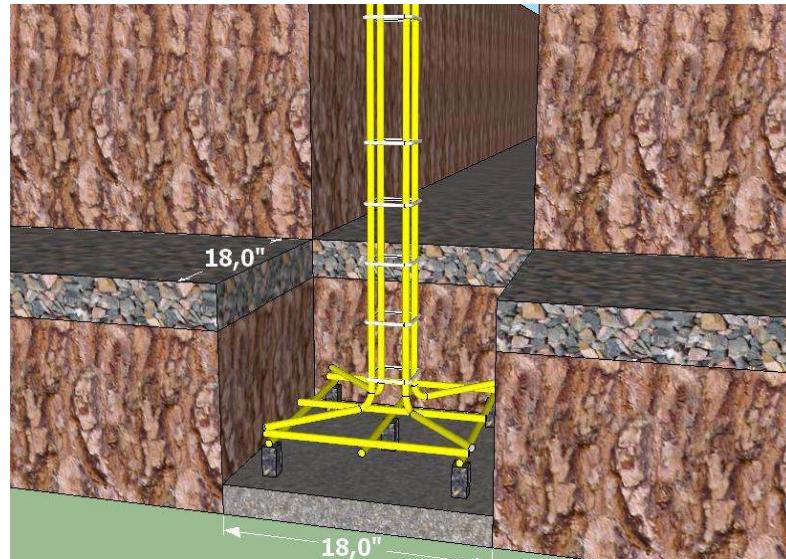
Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

Atik 10 : koulaj fondasyon

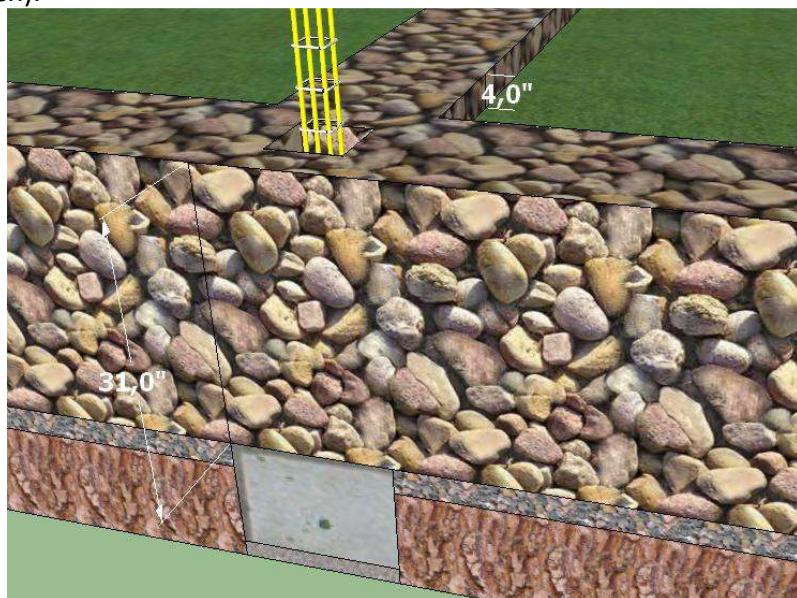
Aprè tout ferayay fin fèt, nou ka koule beton (1,5 bokit siman pou 2,5 bokit sab mwayèn pou 3,5 bokit gravye pou 3/4 bokit dlo) pou fondasyon.

ATANSYON : Nou pa dwe ajoute dlo plis ke sa ki te ekri nan dosaj la.



Atik 11 : Mi fondasyon :

Lè nou fè mi fondasyon otè 31", n'ap itilize gwo wòch ak yon motye standà (1 bokit siman pou 5 bokit sab mwayèn).



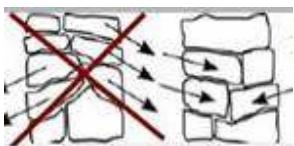
Fòk fondasyon depase de 4 pou sòu sifas sòl tankou sou desen.	N'ap bay yon espas de 8 pou sòu pa 8 pou sòu koule poto yo swivan desen ki la.

Fòk wòch ap pose swivan desen ki la.

	Kwaze wòch plat yo. Nou dwe gwo wòch travèse pou mare 2 bò mi yo.
	Desen sa a momtre kòman pou mete wòch travèse yo.

Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

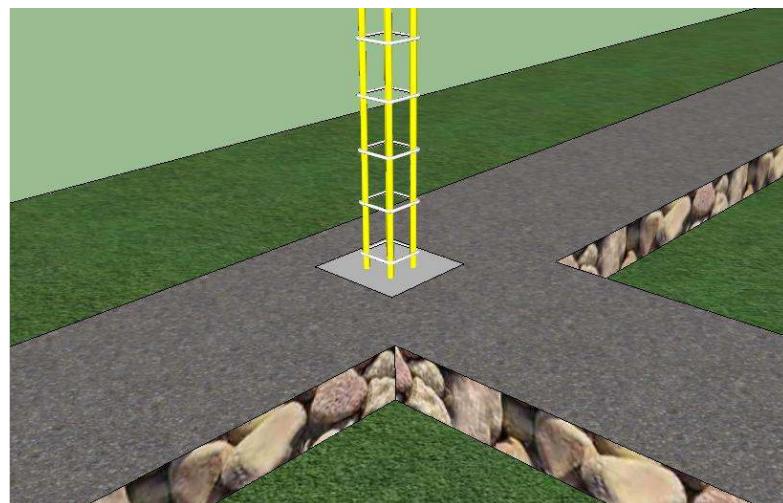


Bon fason fason pou poze wòch yo.

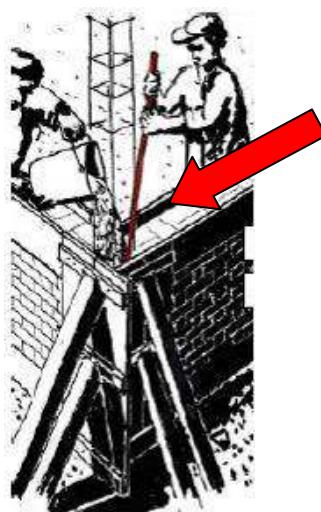
Atik 11 : koulaj poto

Aprè tout ferayay ni mi fondsyon fin fèt, nou ka koule beton (1,5 baukit siman pou 2,5 bokit sab mwayèn pou 3,5 bokit gravye pou 0,75 bokit dlo) pou poto nan fondasyon.

ATANSYON : Nou pa dwe ajoute dlo plis ke saki te ekri nan dosaj la.



ATANSYON : Nou pa dwe blye souke beton an.



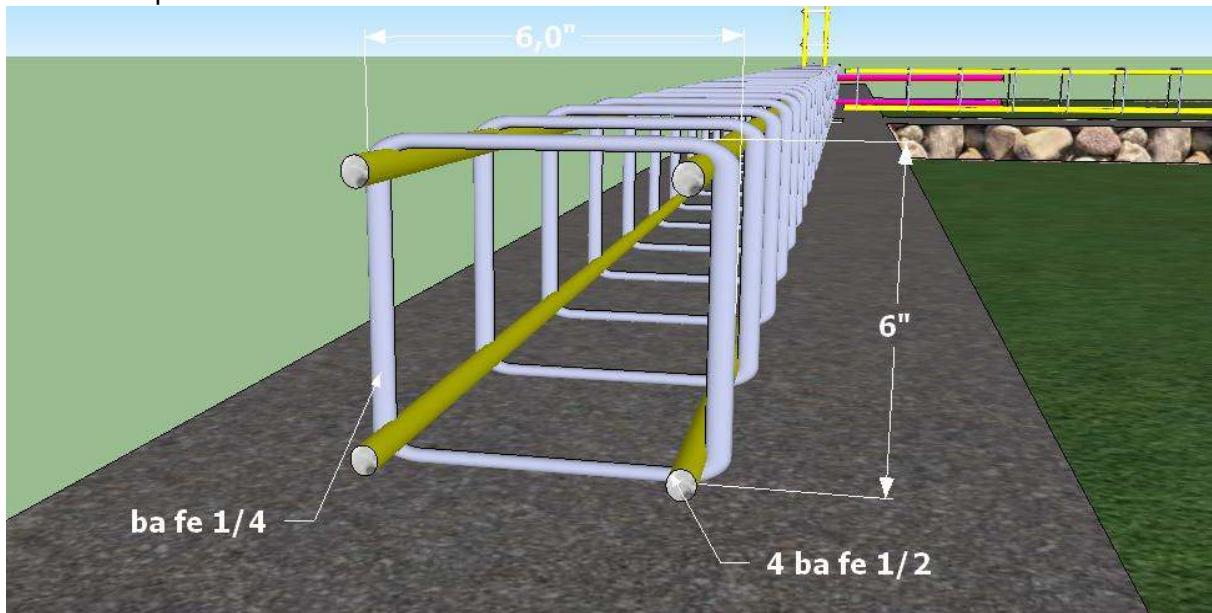
Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

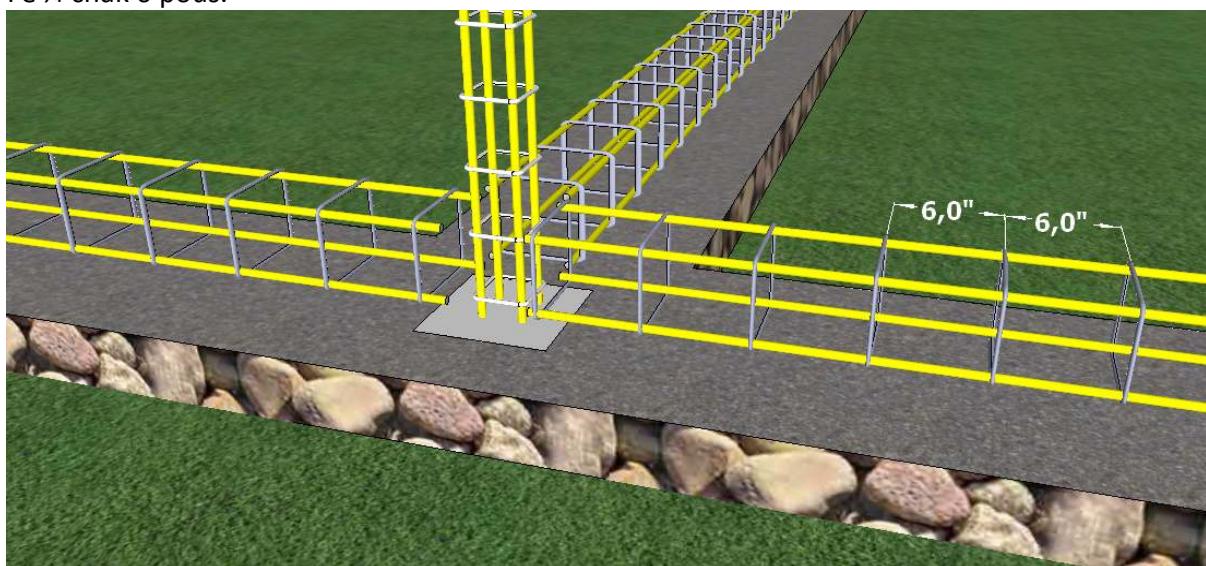
ETAP III : Chenaj, Kouròn enferyè

Atik 1 : Ferayay Chenaj

N'ap reyalize ferayay kouròn tankou sou desen. Se yon fòm kare 6 pouss pa 6 pouss ki poze sou mi fondasyon a yon otè de 1 pouss (Avèk ti blòk chak 6 etriye). Longè kouròn ant chak poto se 8,5 pye. An tou n'ap bezwen 22 ba fè pou fè tout ferayay kouròn. N'ap lye fè 1/2 ansanm avèk yon fè $\frac{1}{4}$ chak 6 pouss.



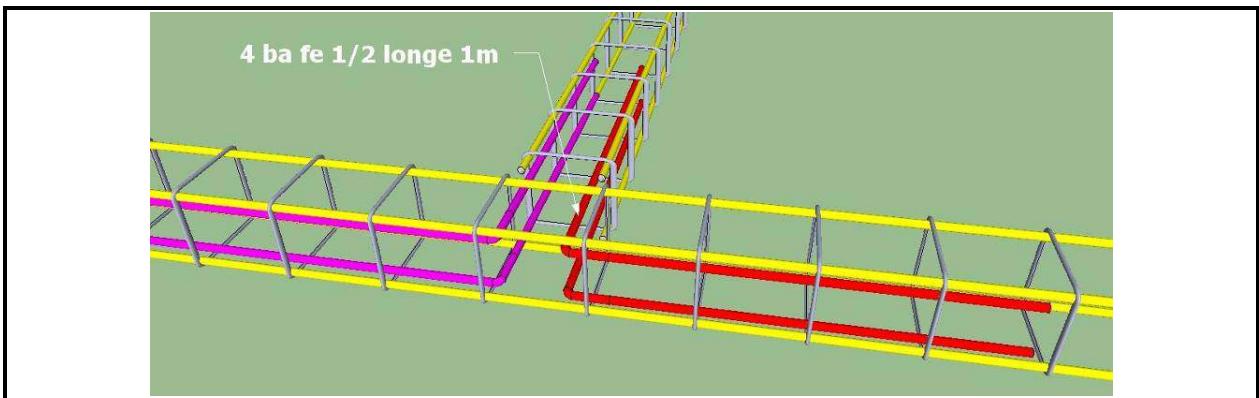
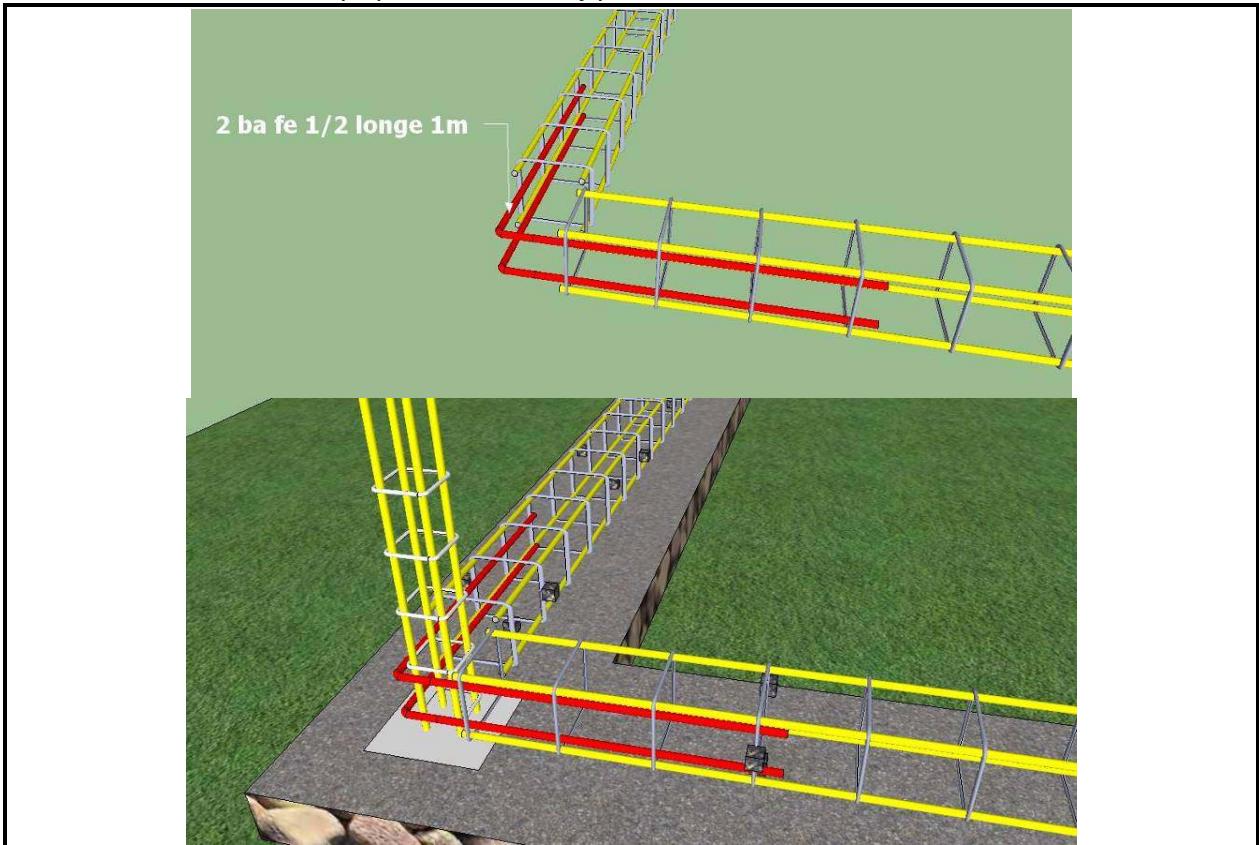
Fè $\frac{1}{4}$ chak 6 pouss.



Réseau Pratiques

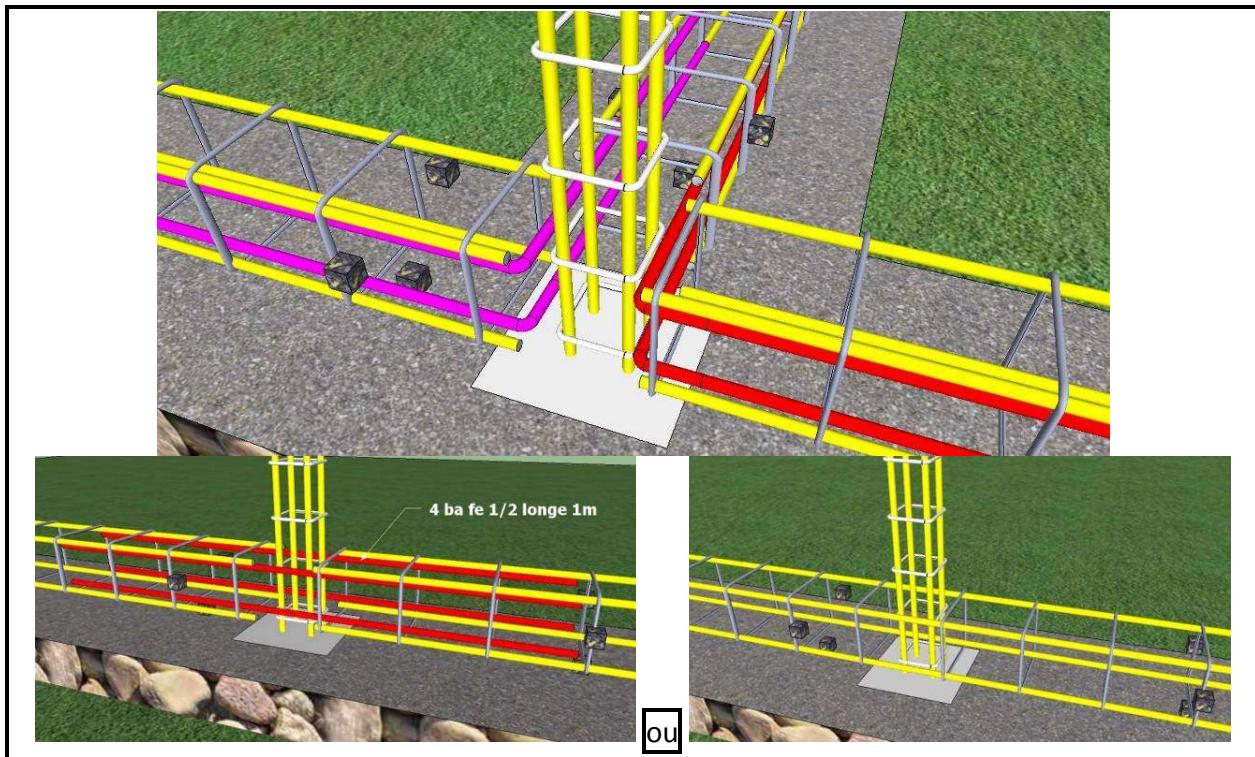
Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

Mete 2 fè ½ nan zòn ekè yo pou mare chanaj yo

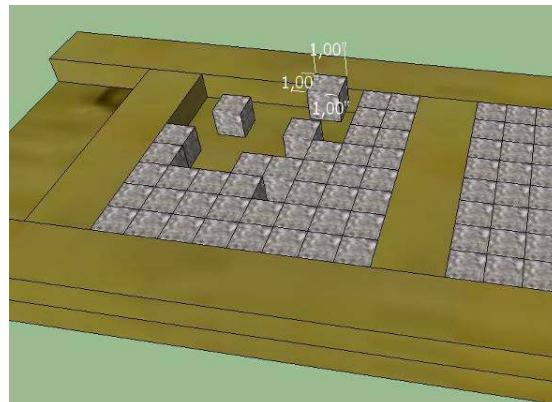
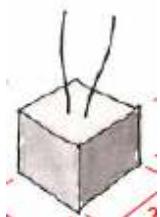


Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>



Fòk nou te fe ti blòk beton.



Mete ti blòk nou fe yo anba plis soukote chanaj yo pou yo pa souke. Chak 6 etriye

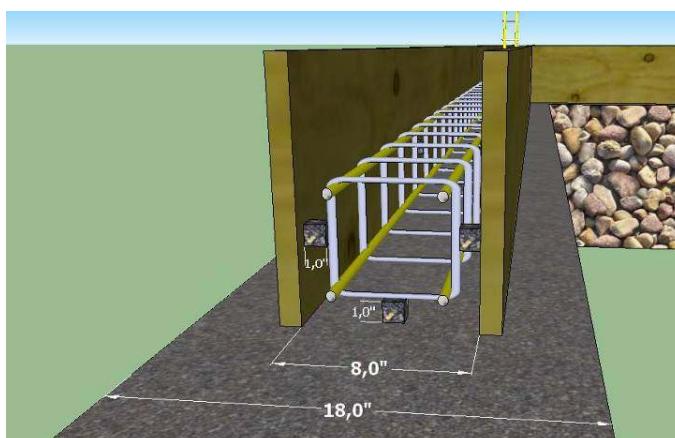
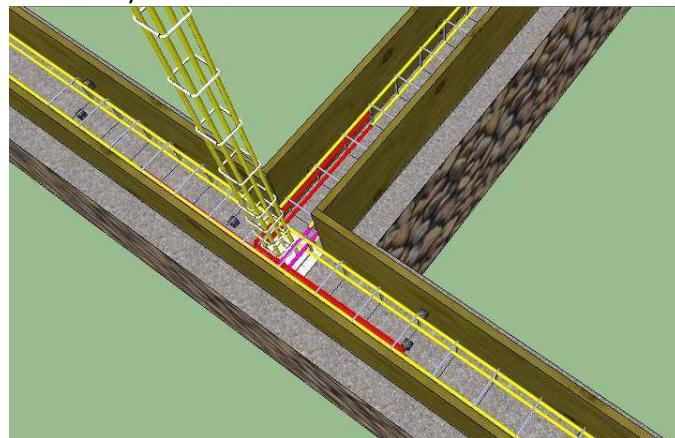
Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>



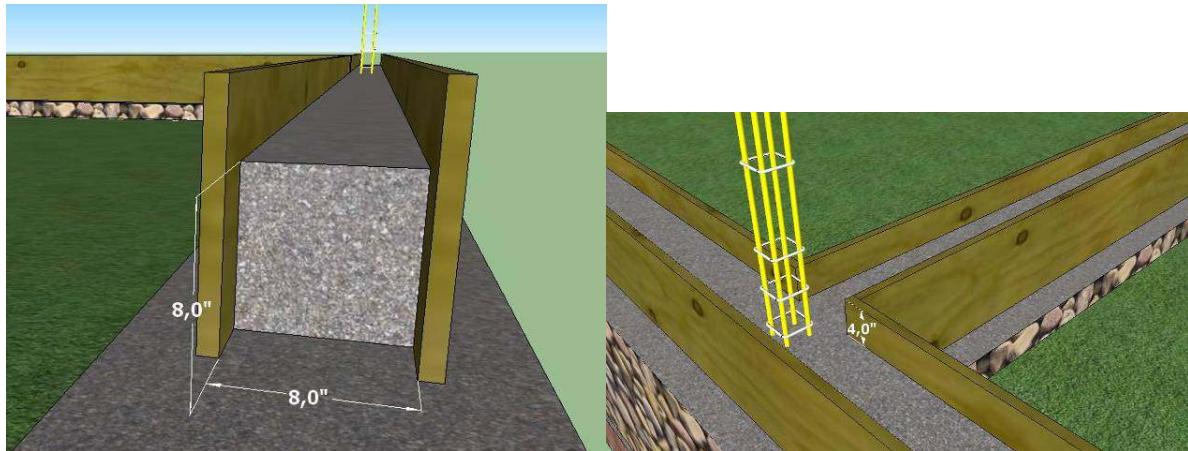
Atik 2 : Koulaj chenaj

Aprè tout ferayay fin fèt, nou ka koule beton (1,5 bokit siman pou 2,5 bokit sab mwayèn pou 3,5 bokit gravye pou 0,75 bokit dlo).



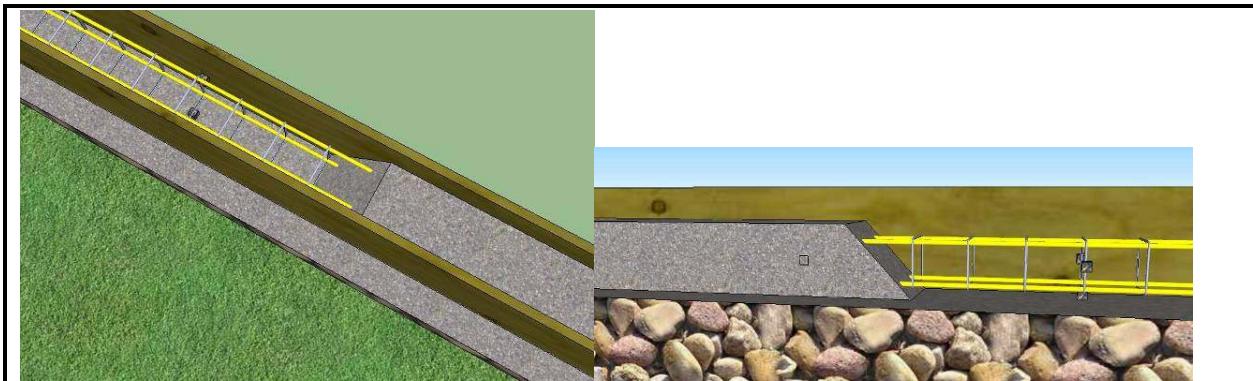
Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>



ATANSYON !!!!

Nou dwe toujou toujours stoppe betonaj de manier incline swivan desen ki la.



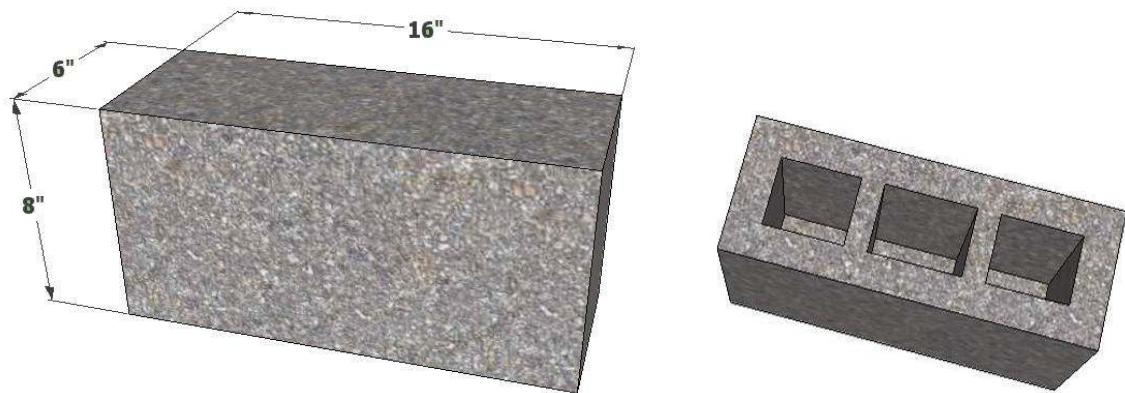
ETAP IV : Mi elevasyon, senti

Atik 1 : preparasyon materyo

N'ap fè blok avèk yon sab mwayen. N'ap itilize yon melanj 1 sak siman pou 9 bokit sab ni 1 bokit dlo. Yon sak ta sipoze fè pou piti 30 blòk yo. Dimansyon blòk se 8 pouz otè, 1pye 4 pouz longe, 6 pouz lajè. N'ap mete sika andedan dum dlo (1 liv pa dum).

Réseau Pratiques

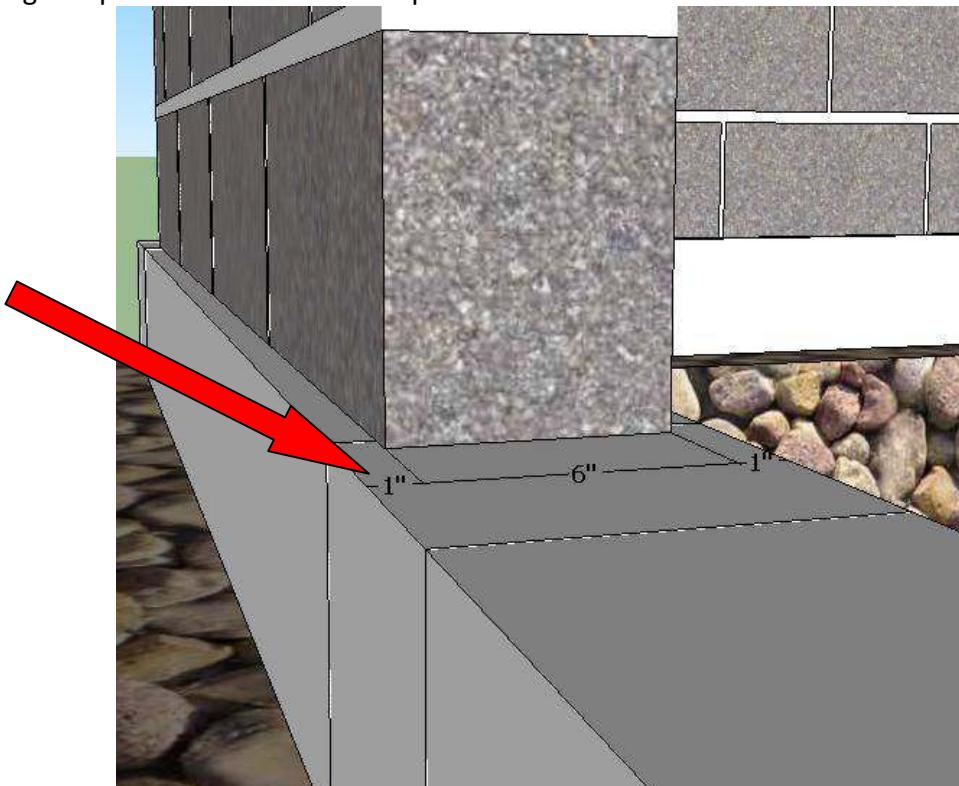
Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>



Pou monte mi, n'ap itilize yon motye avek dozaj (1 baukit siman pou 3 baukit sab).

Wòl mi.

N'ap monte mi nan mitan chenaj. Kom chak blòk fè 6 pouz laj e ke kouròn li fè 8 pouz laj, sa fè ke nou gen 1 pouz nan chak kote ki depase tankou sou desen.



Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

Atik 2 : Teknik montaj

1 -Premye pati avèk 4 blòk	
2 -Epi konstui senti nan beton ni fè	
3 -Anvan fini mi avèk 5 blòk	

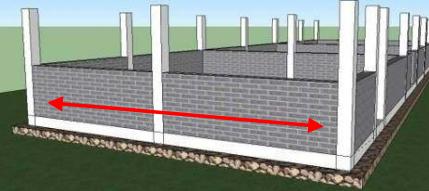
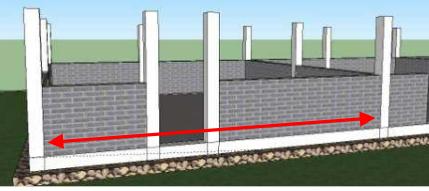
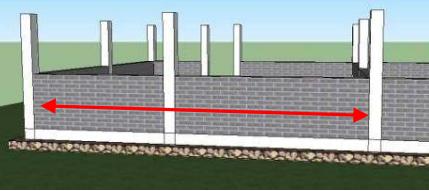
1 -Premye pati avèk 4 blòk otè



Atansyon, lese yon espas pou pi piti de 1 pouss ant fè poto avèk premye blok pou nou ka koule poto (dimansyon poto sè 6 pouss pa 6 pouss)

Réseau Pratiques

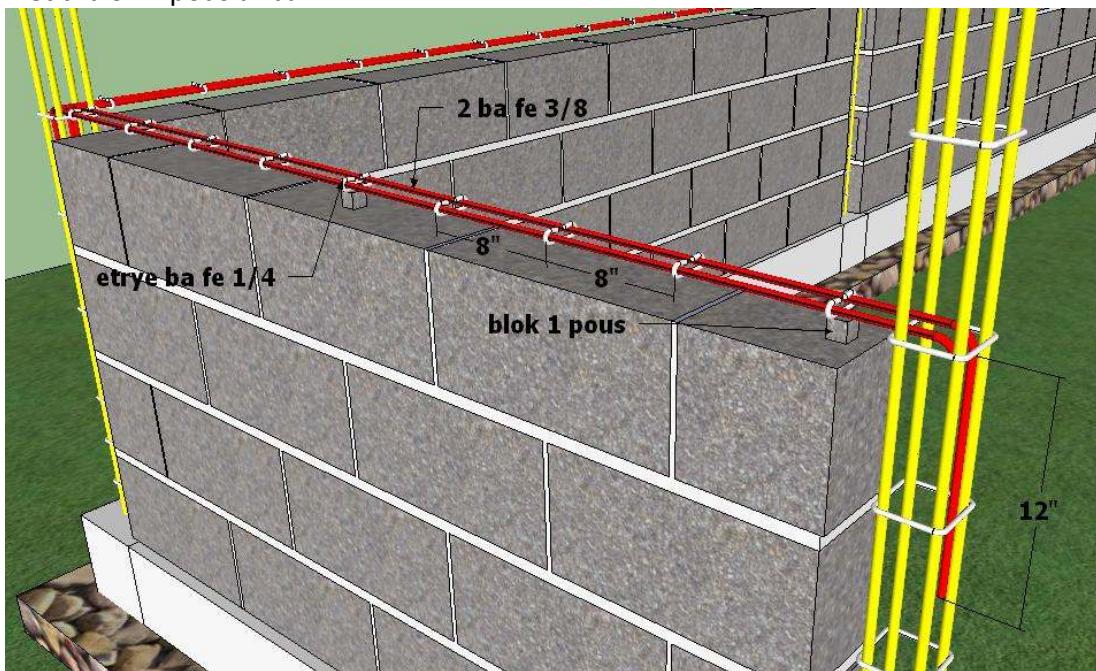
Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

Zòn	Kantite blòk		
	lajè	otè	global
	13	4	52
	11	4	44
	13	4	52

Kantite global pou realyse premye pati : 348 blòk

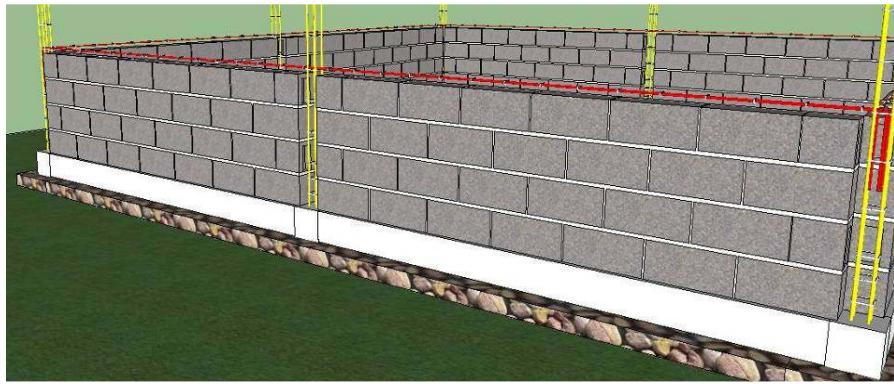
2 -Senti nan beton ni fè

N'ap mete 2 ba fè 3/8 pi etrye ba fè ¼ chak 8 pou. Lonjè drèt nan poto fe 12 pou. Nou dwe pa blye mèt ti blòk 1 pou anba.



Réseau Pratiques

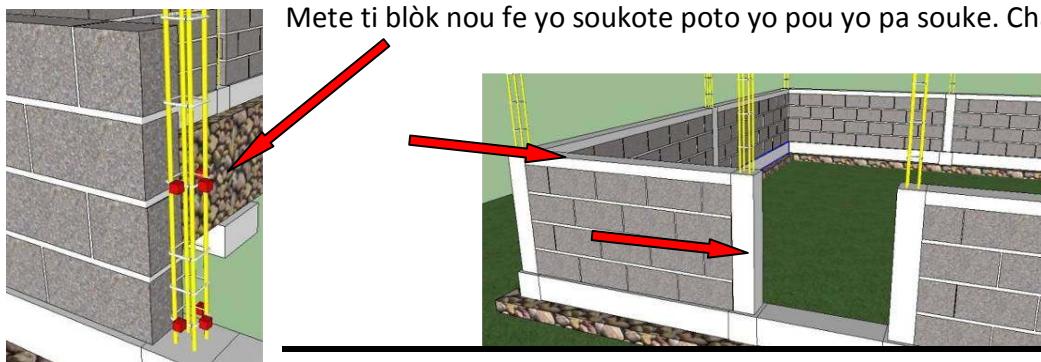
Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>



Kofraj, koulaj beton pou seinti ni poto. N'ap itilize beton (1,5 bokit siman pou 2,5 bokit sab mwayèn pou 3,5 bokit gravye pou 0,75 bokit dlo)

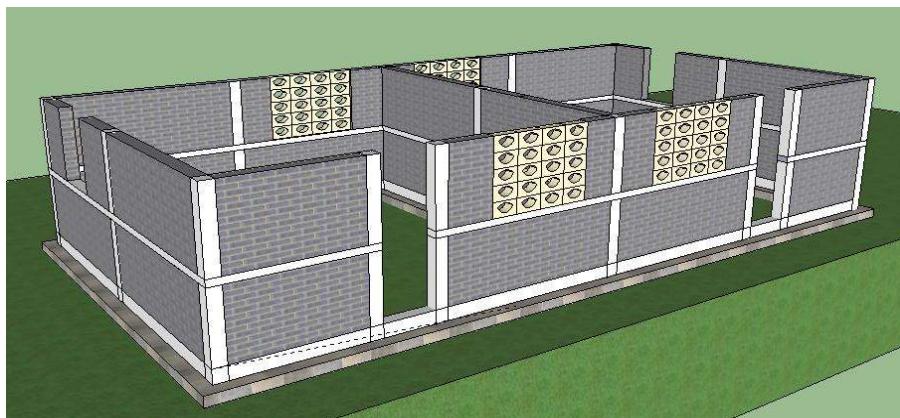
Mete ti blòk nou fe yo anba senti yo pou yo pa souke. Chak 4 etriye

Mete ti blòk nou fe yo soukote poto yo pou yo pa souke. Chak 4 etriye



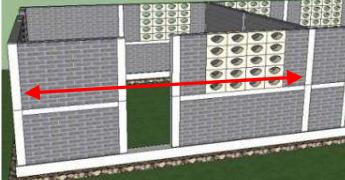
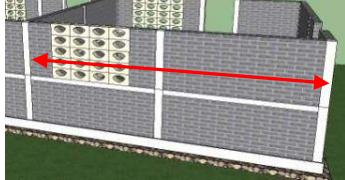
ATANSYON : Nou pa dwe blye souke beton an.

3 - fini mi avèk 5 blòk ni klosta



Réseau Pratiques

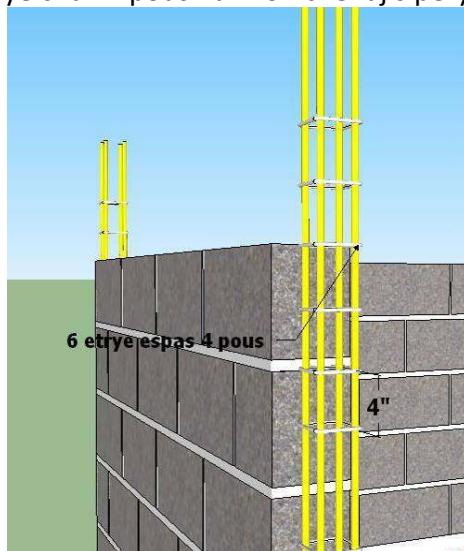
Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

Zòn	Kantite blòk			klosta
	lajè	otè	global	
	10	5	50	0
	7	5	35	20
	9	5	45	20
	13	5	65	0

Kantite global pou realyse dezyèm pati : 325 blòk ni 80 klosta

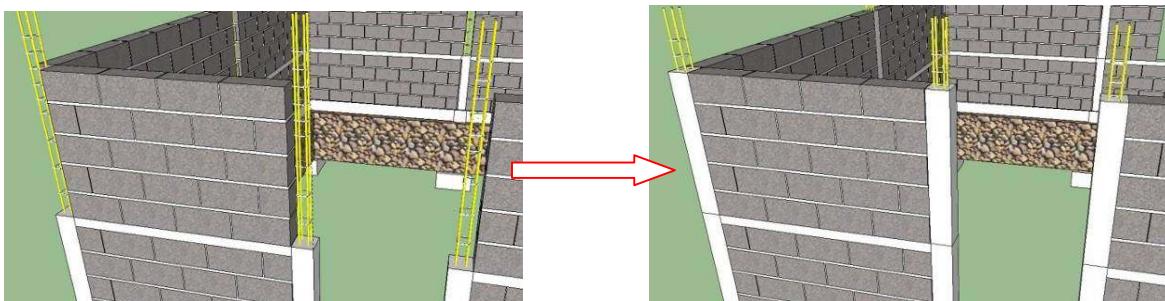
Kofraj, koulaj beton pou fini poto.

Fok nou verifye si nou gen etrye chak 4 pouz nan zon chenaj siperyè osinon nou dwe mèt etrye.



Réseau Pratiques

Mete ti blòk nou fe yo soukote poto yo pou yo pa souke. Chak 4 etriye
N'ap itilize beton (1,5 bokit siman pou 2,5 bokit sab mwayèn pou 3,5 bokit graviye pou 0,75 bokit dlo)

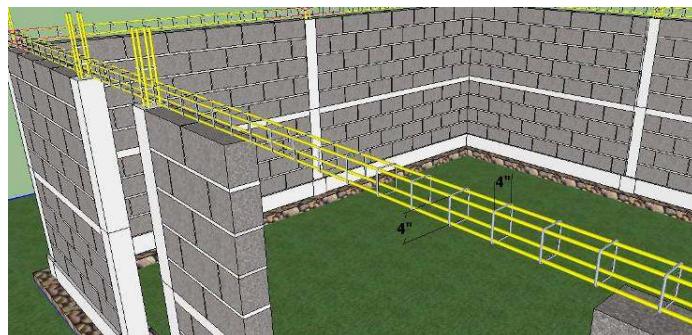


ETAP V : Chenaj, Kouròn superyè



Atik 1 : Ferayay Chenaj

N'ap reyalize ferayay kouròn tankou sou desen. Se yon fòm kare 4 pouz pa 4 pouz ki poze sou mi a yon otè de 1 pouz (Avèk ti blòk chak 5 etriye). Longè kouròn ant chak poto se 9 pye. An tou n'ap bezwen 30 ba fè pou fè tout ferayay kouròn. N'ap lye fè 1/2 ansanm avèk yon fè ¼ chak 6 pouz.



Atik 2 : Fòk nou respekte menm modòd etap III pou ferayay

Atik 3 : Fòk nou respekte menm modòd etap III pou koulaj

ATANSYON : Nou pa dwe blye chenaj fe 6 pouz pa 6 pouz.

Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

Kantite materio – Botaj materio – nonm jou travay

ETAP 2 : Fouy ak fondasyon; Fondasyon; Ferayaj potò

ETAP 3 : Chenaj, Kouròn enferyè

ETAP 4 : Mi elevasyon

ETAP 5 : Chenaj, Kouròn siperyè

ETAP 6 : Chapant

ETAP 7 : Krepisaj/Andwisaj

ETAP 8 : Sol klas yo

ETAP 9 : Pòt yo

ETAP 10 : Galeri (1è pàti)

ETAP 11 : Galeri (2è pàti)

ETAP 12 : Finisyon e penti

ETAP II: Fouy ak fondasyon; Fondasyon; Ferayaj potò

Nonm jou travay pou bòs

- Reyalizasyon tranche = 3 jou
- Reyalizasyon fondasyon ni potò = 2 jou
- Reyalizasyon mi fondasyon = 6 jou

<u>Materyo :</u>			<u>Botaj Materyo</u>
Pikèt	20		
Fisèl mason	1	woulo	
Gwos wòch	8	pil woch	
Gravye	70	bokit (5 galon)	
Sab	300	bokit (5 galon)	
Eau	15	Dum	
Siman	40	sak	120 moun
Ba fè 1/2	30	Ba	15 moun
Ba fè ¼	45	Ba	9 moun

ETAP III: Chenaj, Kouròn enferyè

Nonm jou travay pou bòs

- Reyalizasyon ferayaj, Kofraj kouròn = 2 jou
- Koulaj beton pou chenaj = 2 jou

<u>Materyo :</u>			<u>Botaj Materyo</u>
Gravye	80	bokit (5 galon)	
Sab	80	bokit (5 galon)	
Eau	5	Dum	
Siman	35	sak	105 moun
Ba fè 1/2	25	Ba	12 moun
Ba fè ¼	25	Ba	5 moun
Planch Kofraj	15	planch 1'''*12''	30 moun
Bwa lat	1	1'''*4''	1 moun
Fil ligati	10	Liv	1 moun
Klou 2"	1	Liv	
Klou 4"	1	Liv	

Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

ETAP IV : Mi elevasyon

Nonm jou travay pou bòs

- Reyalizasyon blòk = 3 jou (6 goud pou chak blok)
- Reyalizasyon klosta = 2 jou (7 goud pou chak klostra)
- Reyalizasyon mi elevasyon = 7 jou

<u>Materyo :</u>			<u>Botaj Materyo</u>
Gravye	60	bokit (5 galon)	
Sab	650	bokit (5 galon)	
Eau	20	Dum	
Siman	80	sak	240 moun
Sika	30	Liv	
Ba fè 1/2	10	Ba	5 moun
Ba fè ¼	15	Ba	3 moun

ETAP V: Chenaj, Kouròn siperyè

Nonm jou travay pou bòs

- Reyalizasyon ferayay, Kofraj kouròn = 2 jou
- Koulaj beton pou chenaj = 2 jou

<u>Materyo :</u>			<u>Botaj Materyo</u>
Gravye	60	bokit (5 galon)	
Sab	60	bokit (5 galon)	
Eau	5	Dum	
Siman	30	sak	90 moun
Ba fè 1/2	25	Ba	12 moun
Ba fè ¼	25	Ba	5 moun
<i>Planch Kofray</i>	15	<i>planch 1 ''*12 ''</i>	Etap III

Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

ETAP 6 : Chapant

Nonm jou travay pou bòs

- Reyalizasyon Chapant = 4 jou
- Poz Fèy tòl = 3 jou

<u>Materyo :</u>			<u>Botaj Materyo</u>
Chevon 2''*4''*12'	40	U	40 moun
Lat 1''*4''*12'	36	U	18 moun
Fey tòl	75	U	15 moun
Klou 4 ''	14	Liv	2 moun
Klou 3 ''	6	Liv	
Klou tòl	15	Liv	
Zinkomat	2	gallon	
Gazwal	2	gallon	
Lwil machin	2	gallon	

ETAP 7 : Krepisaj/Andwisaj

Nonm jou travay pou bòs

- Reyalizasyon = 9 jou

<u>Materyo :</u>			<u>Botaj Materyo</u>
Sab mwayen	300	bokit (5 galon)	
Sab piti	600	bokit (5 galon)	
Siman	50	sak	150 moun
Dlo	10	drum	

Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

ETAP 8 : Sol klas yo

Nonm jou travay pou bòs

- Reyalizasyon ferayaj = 1,5 jou
- Koulaj beton pou dal ni glasi = 3,5 jou

<u>Materyo :</u>			<u>Botaj Materyo</u>
Gravye	180	bokit (5 galon)	
Sab	150	bokit (5 galon)	
Siman	40	sak	120 moun
Ba fè $\frac{1}{4}$	30	Ba	6 moun
Dlo	10	drum	

ETAP 9 : Pòt ak fenèt yo

Nonm jou travay pou bòs

- Pòz pòt yo = 2 jou
- Bos porte = 2 porte à 500 G/porte

<u>Materyo poz pot yo:</u>			<u>Botaj Materyo</u>
Sab	4	bokit (5 galon)	
Siman	0,75	sak	3 moun
Pòt ak kad	2	U	8 moun
<u>Materyo fenèt:</u>			<u>Botaj Materyo</u>
Planch 1*12*12	2		2 moun
Chevrons	2		1 moun
Klou 4	1	liv	
Klou 3	1	liv	
Klou 2	1	liv	
Klou béton	1	liv	
Plaquettes	2	paire	
Colle bois	0,5	gallon	

Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>

ETAP 10 : Galri 1

Nonm jou travay pou bòs

➤ Reyalizasyon travay = 5 jou

<u>Materyo :</u>			<u>Botaj Materyo</u>
Pil wòch	4	Pil	
Gravye	100	bokit (5 galon)	
Sab	150	bokit (5 galon)	
Siman	30	sak	90 moun
Ba fè ¼	10	Ba	3 moun
Poto galvanize 10' * 2''	4	U	4 moun
Dlo	8	drum	

ETAP 11 : Galri 2

Nonm jou travay pou bòs

➤ Reyalizasyon travay = 2 jou

<u>Materyo :</u>			<u>Botaj Materyo</u>
Chevon 2''*4''*12'	12	U	12 moun
Lat 1''*4''*10'	12	U	6 moun
Fey tòl	16	U	4 moun
Klou 4 ''	3	Liv	
Klou 3 ''	3	Liv	
Klou tòl	3	Liv	
Platin	4	U	
Tir fò	16	U	
Wondèl	16	U	1 moun
Tij filete + boulon + wondel	8	U	
Zinkomat	1	gallon	
Gazwal	-	gallon	
Lwil machin	-	gallon	

ETAP 12 : Penti

Nonm jou travay pou bòs

➤ Reyalizasyon travay = 3 jou

<u>Materyo :</u>			<u>Botaj Materyo</u>
Penti ble	16	po	8 moun
Penti krèm	16	po	
Gaz	3	gallon	1 moun
Roulo	2	U	
Penso	2	U	
Plato	2	U	
Papye ponce	3	U	

Réseau Pratiques

Partages d'expériences et de méthodes pour améliorer les pratiques de développement
<http://www.interaide.org/pratiques>