

### PREAVIS DU COMITE DE DIRECTION AU CONSEIL INTERCOMMUNAL

N° 02/2017

Demande de c !d"# de C\$% &''000()) TTC\* +, - .a ec, n/# -c#", n e# .a !0a1"."#a#", n de/ c, ..ec#e-/ 2 Ec0"c0en/ O-e/#\* N°3' e# Ec0"c0en/ E/#\* N°34 5 /"m-.#an!men# a-6 # a7a-6 c,mm-na-6 e# dan/ .e cad e d- +.ann"n8 d'"n7e/#"//emen# de .'ERM /- .a C, mm-ne d'Ec0"c0en/(

&onsieur le Président, &esda ' es et &essieurs les (onseillers,

## 1( P!am1-.e

)a (o' une d'Echichens a décidé d'entre+rendre la réllection de la Route du ,illa-e Ouest +our llaire suite \$ une lo-i.ue de +lanilication de rélection des rues/ En 2000, une +re ' i1re tranche de rénovation avait eu lieu sur les tron2ons Est et (entre de ladite rue, avec nota ' 'ent, le réa 'éna-e 'ent de la +lace de l\*E-lise/ 3 cette é+o.ue, dé\\$, la \ra-ilité de la conduite de distribution de l\*eau et de dé\ense incendie .ui +arcourt la rue avait été, entre autres, un des élé 'ents déclencheurs de ces -rands travau5 de rélection/

6n a++el d'o\mathre a été +ré+aré +our dé\mathre in a-+el d'o\mathre a été +ré+aré +our dé\mathre in a-+el d'o\mathre a été +ré+aré +our dé\mathre in a--en de l'étude et de la direction des travau5/ 3u ter ' e de la +rocédure, la &unici+alité d\*Echichens a con\( i\) é le ' andat au 7ureau 778N 93/

: ans le cadre de son +ro4et, la (o' une d'Echichens +révoit la restructuration du réseau d'évacuation des eau5 claires avec la création d'un bassin de rétention de 120 '!, l'assainisse ent des collecteurs d'eau5 usées co ' 'unau5 et le re ' +lace ' ent de la conduite d\*eau +otable co ' 'unale/

En co'+lé'ent au5 travau5 co' unau5 d\*Echichens, les 9ervices industriels de la ,ille de &or-es vont re ' +lacer leur conduite de trans+ort d'eau +otable et +oser une conduite de -a; naturel/ )a Ro ' ande Ener-ie +osera deu5 tubes sur une +artie du tracé et la 9ociété 9<issco ' co ' +létera son réseau +ar la construction d'une cha ' bre/ 3 l'issue des travau5, la chaussée sera enti1re ' ent réllectionnée/

=l est donc i ' +ortant .ue l\*ER& réhabilite le collecteur interco ' ' unal « Echichens Ouest, N° ! # et s\*assure le bon \( \)onctionne ' ent du collecteur \( \) Echichens Est, \( \) \( '' \) \( \) \( \)

)e +résent +réavis ne concerne .ue le collecteur d'eau5 usées ER&/ )es 'ontants relatils au5 conduites co' unales d'Echichens et 'or-iennes ne sont +as co'+ris dans cette de 'ande de crédit/ (eu5-ci sont inté-rés dans les +réavis co ' 'unau5 d'Echichens et de &or-es, établis en +arall1le/

) es travau5 sur les collecteurs ER& interviendront uni.ue ' ent si les travau5 de la (o' ' une sont e5écutés/

#### 2( C, n/#a#

) e collecteur e5istant « Echichens Ouest, N° ! # a été construit entre 1>7" et 1>77 en P, (, dia ' 1tre !00 ' ' sur !2 '1tres/ = l est relative 'ent en bon état, seuls .uel.ues +oints sont \$ réhabiliter et des cha 'bres 'i5tes \$ ' ettre en con\or ' ité/

) e collecteur e5istant « Echichens Est, N° " # a été construit en 1>70 en P, (, le dia ' 1tre varie entre 200 et !00 ' ' sur "0! ' 1tres/ )a route du ,illa-e Est a été réhabilitée et réa ' éna-ée en 2000/ )\*ER& n\*avait +as souhaité llaire des travau5 sur son collecteur \$ cette é+o.ue en considérant .u\*il était en bon état/ =1 est toulours en bon état, seul un +oint est considéré co ' ' e délaut ' aleur et il serait ludicieu5 de le ré+arer/

#### '( De/c "+#"9 de/ # a7a-6

)e collecteur « Echichens Ouest, N° ! # de l\*ER&, situé au bord du lutur bassin de rétention d\*eau5 claires sera +artielle ' ent dé+lacé/ )es travau5 de reconstruction consistent \$ dé ' olir le tron2on de collecteur e5istant de !0 ' 1tres traversant la +arcelle N°1!" et de le reconstruire en P, ( dia ' 1tre !00 sur 00 ' 1tres, lon-eant la route, en li ' ite de +ro+riété/ (e nouveau collecteur sera +lus lon- .ue l\*e5istant/ ?rois nouvelles cha ' bres seront construites/

Pour les autres travau5 sur ce collecteur, ils seront +onctuels () .uatre che ' isa-es +artiels, une cha ' bre ' i5te \$ conda ' ner et deu5 cha ' bres \$ reconstruire/

) e collecteur « Echichens Est, N° " # de l'ER&, situé dans la +artie du , illa-e dé\\$ réa ' éna-ée, nécessite seule ' ent une ré+aration +onctuelle avec un che ' isa-e +artiel sur 2 ' 1tres, sans \u00e4ouille ouverte/

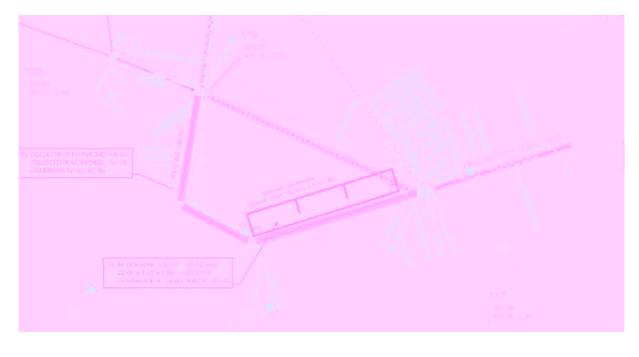
4( S"#-a#", n/\* + ,9". en ., n8 e# d!9a-#/

) a ; one de travau5 concernée est située \$ la route du , illa-e, co ' ' e indi . ué ci-dessous (

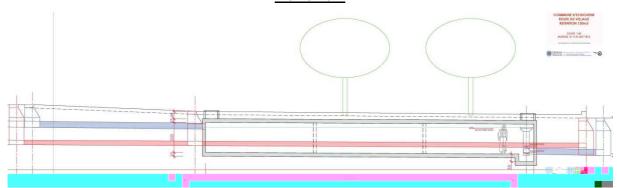
### 9ituation -énérale



#### 9ituation des travau5 de construction



# <u>Pro⊮il en Ion-</u>



# Photos de déliauts constatés

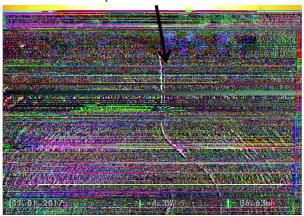
# (assures au radier



# (assure du tuAau



## (assures en calotte



#### :( De7"/e/#"ma#"9de/#a7a-6

) es +ri5 considérés dans le cadre de ce +réavis sont basés selon la sou ' ission la +lus écono ' i. ue rentrée en avril 2017/ Pour la +art ER& ceu5-ci se ' ontent \$ ₪

?ravau5 de -énie civil Bterrasse ' ent, canalisation et revCte ' entD	(8E	0F("00/
?ravau5 de réhabilitation B-aina-e et ré+arations +onctuellesD	(8E	9000/
(ura-e et contrHles?,	(8E	29F00/
: ivers et i ' +révus BI 11 J D	<u>(8E</u>	F(000/
&ontant des travau5	(8E	70(700/
Relevés - éo ' étri.ues	(8E	200/
8 onoraires in-énieur civil 8+ro4et, sou 'ission et e5écution	<u>(8E</u>	10(200/
&ontant total hors ta5e	(8E	F (100/
?,3 FJ BarrondieD	<u>(8E</u>	\$>00/
M, n#an# #, #a. TTC de .a demande de c ! d"#	C\$% <<<<<	&';000()) <<<>>>

### 3( P.an 9"nanc"e

#### 9ubvention cantonale

9uite \$ l\*abandon des subventions au5 installations de traite 'ent des eau5 usées +ar le (anton, aucun subventionne 'ent nientre en co '+te +our ces travau5/

### Partici+ation ER&

6ne +artici+ation de 10 J, +ar +rél1ve 'ent sur le « londs de réserve +our lientretien du réseau des collecteurs ER & # sera accordée/

### Réca+itulation des coKts

&ontant total du +réavis	??(	(8E	>!0000/
Partici+ation ER& 10 J	??(	<u>(8E</u>	1!6>00/
9olde	??(	`	7>000/

## Ré+artition entre les (o' unes

)\*ouvra-e étant \$ la char-e de la seule (o' une d\*Echichens, l\*inté-ralité du ontant de (8E 7>\infty000/-- ?? ( lui inco be/

### 3 ' ortisse ' ent

)a (o' une d'Echichens a décidé de ré-ler le ontant de (8E 7>000/-- ?? (, en une %ois, d1s le déco'+te %inal établi, au +lus tHt en 201F/

Préavis-02/2017- Reconstruction et réhabilitation des collecteurs « Echichens Ouest , N° ! et Echichens Est , N° " # \$ Echichens, dél

### 7( C, nc. - /", n/

Eondés sur ce .ui +réc1de, nous vous +rions, &onsieur le Président, &esda ' es et &essieurs les (onseillers, de bien vouloir voter les conclusions suivantes (

)E (ON9E=) =N?ER (O&&6N3) :E) ER&

- vu le +réavis N° 02/2017 du (o'ité de direction,
- entendu le ra++ort de la (o' ission char-ée de son étude,

:E(::E

- 1/ diaccorder au (o'ité de direction un crédit de C\$ &''000()) TTC, +our la reconstruction et la réhabilitation des collecteurs « Echichens Ouest, N°! et Echichens Est, N° " # si ' ultané ' ent au5 travau5 co ' ' unau5 et dans le cadre du +lannin - d'investisse ' ent de l'ER& sur la (o' ' une d'Echichens,
- 2/ d\*acce+ter le +lan \( \)inancier tel . ue 'entionn\( \) dans le +r\( \)esent +r\( \)eavis,
- !/ d'autoriser le (o'ité de direction, en cas de besoin, \$ contracter un e'+runt au+r1s d'un établisse ent bancaire de son choi5/

3do+té +ar le (o'ité de direction dans sa séance du 10' ai 2017/

(O&=?E:=RE(?=ON

) e Président

) a 9 ecrétaire

(hristian &aeder 7ri-itte 7au 'ber-er

&or-es, le 11 'ai 2017 /: &/bb

C, mm"//a" e/

& 'e : ani1le Petoud, Ecublens &&/ Nean-&ichel: uru;, Echichens

3le5andre 8uber, Echichens Nean-8ubert Na. uier, Préveren-es &anuel Oen-er, Préveren-es

D!.!8-!/d-C,m"#! de d" ec#",n @

&&/ 9alvatore Puarna ?onA Reverchon

& 'e : o 'ini.ue & atheA

S!ance de .a C, mm"//", n (

&ardi 2! 'ai 2017 \$ 1F heures !0 \$ IER&