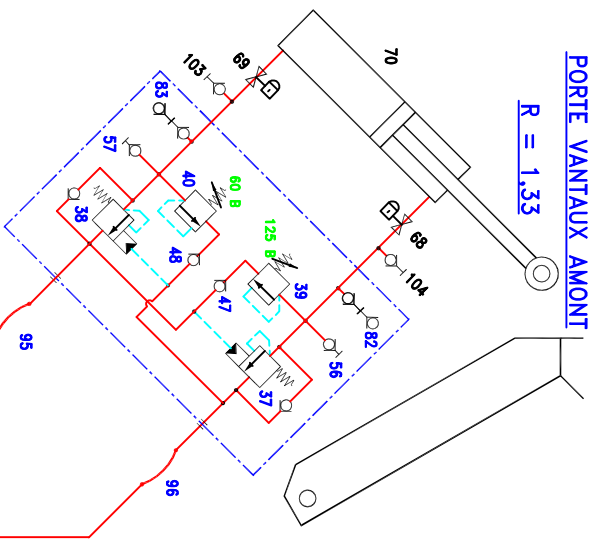
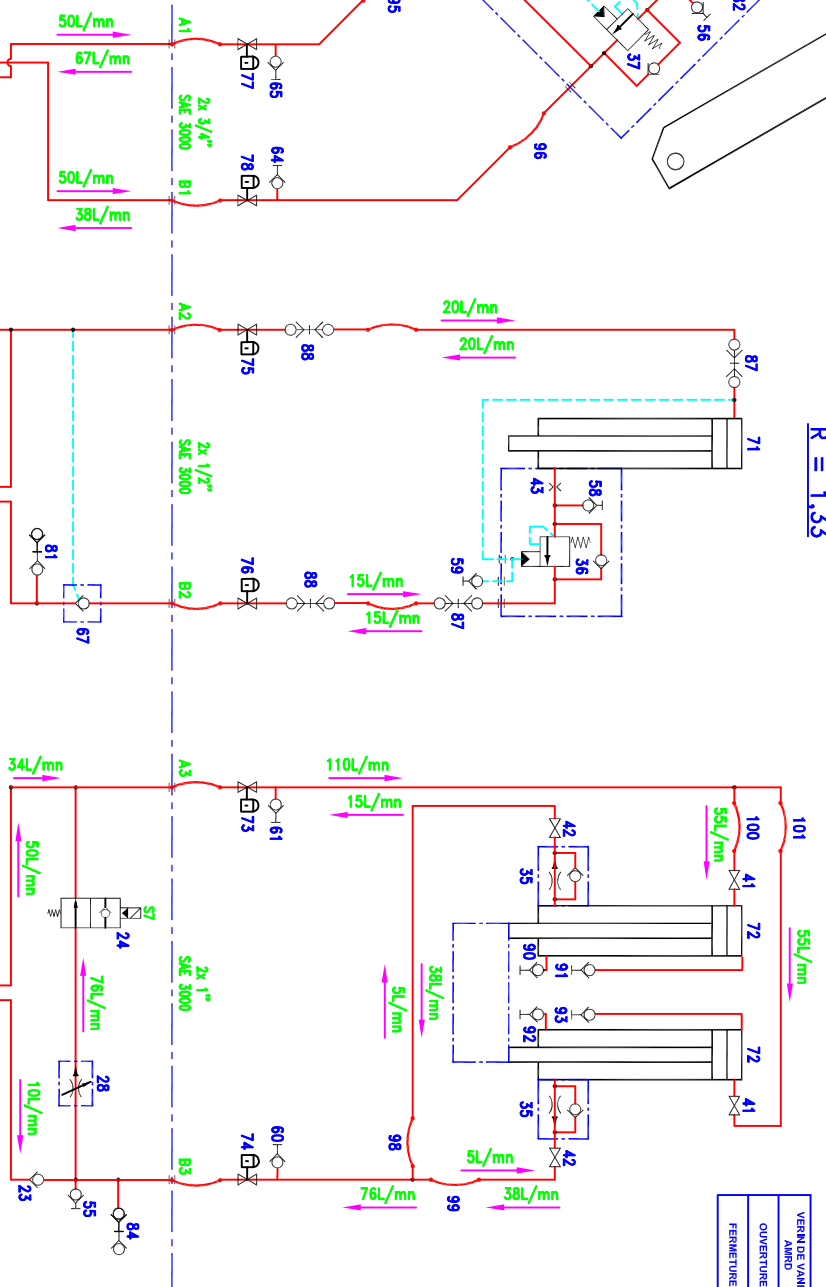


PORTE VANTAUX AMONT

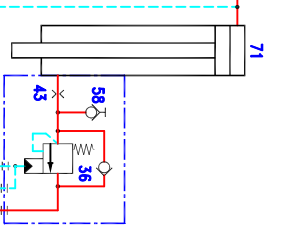
R = 1,33



VERIN VANTAIL	TEMPS	SA	SF	N°54
OUVERTURE	1mN 22s	27 Bar	18 Bar	44 Bar
FERMETURE	2mN 00s	35 Bar	30 Bar	44 Bar

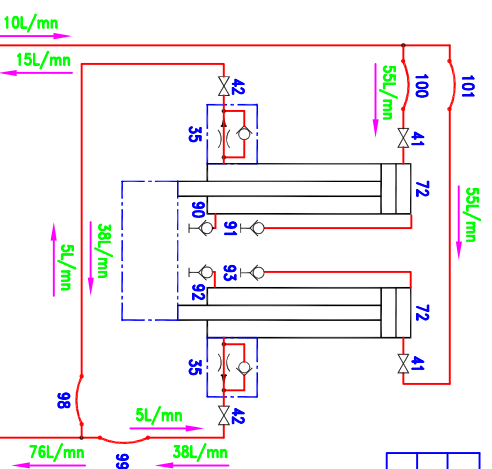
BATARDEAU

R = 1,33

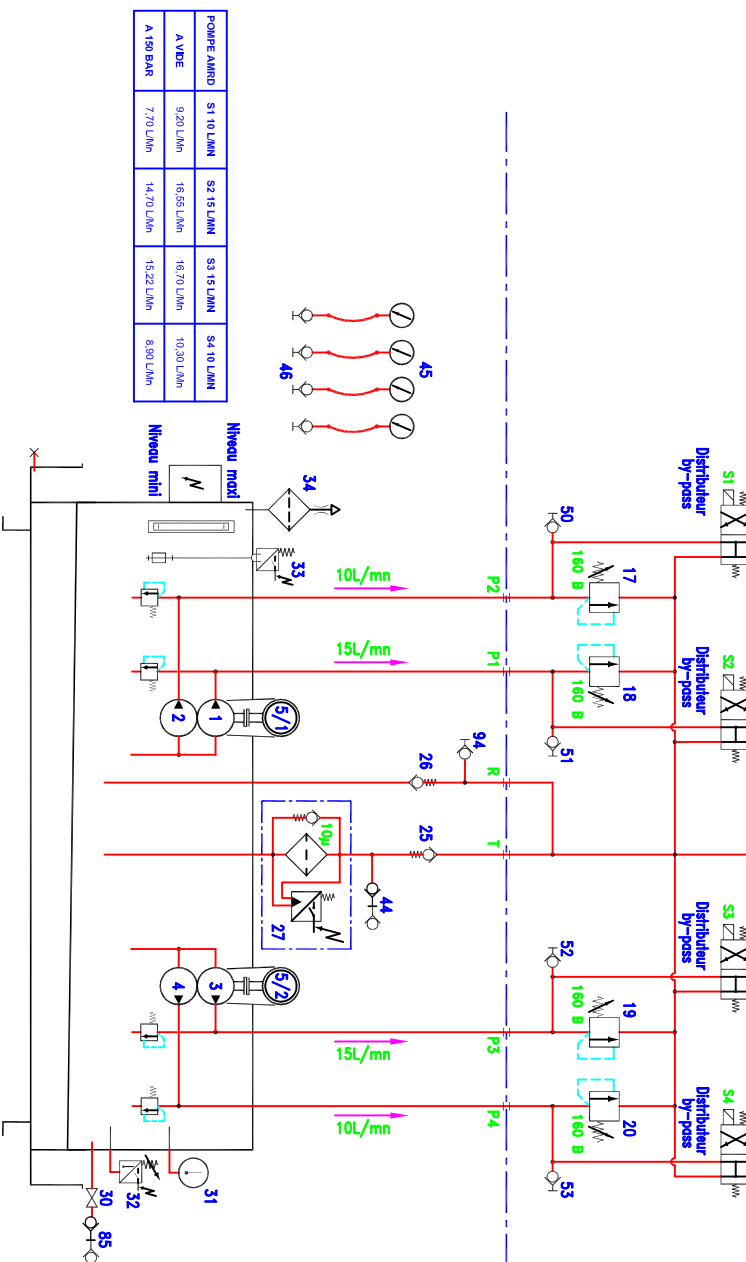
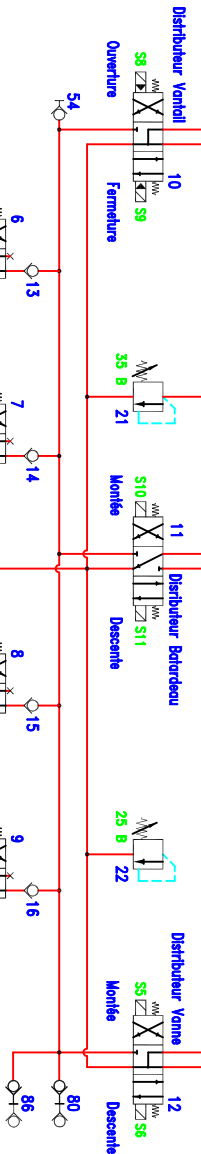


## YANNE DE REMPLISSAGE

R = 1,46



VERIN DE VANNE AARD	TEMPS	SA	SF	N°54	N°55
OUVERTURE	4Min 45s	46 Bar	3 Bar	48 Bar	47 Bar
FERMETURE	0Min 34s	54 Bar	22 Bar	54 Bar	53 Bar



FONCTIONS NORMALES (1)		APPAREILS SOUS TENSION												
		5/1	5/2	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11
PORTE	REPOS	N	N											
	FERMETURE LENTE	N	N		N							N		
	FERMETURE RAPIDE	N	N	N	N	N	N					N		
	OUVERTURE LENTE	N	N			N					N			
	OUVERTURE RAPIDE	N	N	N	N	N	N				N			
BATARDEAU	MONTÉE	N	N		N								N	
	DESCENTE	N	N	N			N							N
VANNE	OUVERTURE	N	N	N				N		N				
	MAINTIEN	N	N								N			
	FERMETURE	N	N	N	N	N	N		N					

(1) – GRILLE SIMPLIFIEE (VOIR NOTE ADDITIVE)

104	Prise ml/miness	
103	Prise ml/miness	
101	FLEX LG 2100 1XKZ05 + 1XKZ2L 25N	ALFAGOMMA
100	FLEX LG 1000 1XKZ05 + 1XKZ2L 25N	ALFAGOMMA
99	FLEX LG 1100 1XKZ05 + 1XKZ2L 25N	ALFAGOMMA
98	FLEX LG 2100 1XKZ05 + 1XKZ2L 25N	ALFAGOMMA
97	FLEX LG 1200 1XSAE 3000 3/4" + 3/4" 90°+BM 45P	ALFAGOMMA
96	FLEX LG 1200 1XSAE3000 3/4" + Coude 90° JIC 32	ALFAGOMMA
A3-B3	FLEX LG 930 2XSAE 3000 1" + BM 45H	ALFAGOMMA
A2-B2	FLEX LG 930 2XSAE 3000 1/2" + BM 45H	ALFAGOMMA
A1-B1	FLEX LG 930 2XSAE 3000 3/4" + BM 45H	ALFAGOMMA
94	PRISE DE PRESSION POUR CONTRÔLE CLAPET 1 BAR	STAUFF - SIMCO - G1/4 PC
90 à 93	PRISE DE PRESSION VANNES DE VIDANGE	STAUFF - SIMCO - G1/4 PC
89	LIBRE	
88	COUPELUNS RAPIDE A VISSER DIA 3/8"	GRONELLE - WA 06028 00
87	COUPELUNS RAPIDE A VISSER DIA 3/8"	GRONELLE - WA 06028 00
86	COUPELUN RAPIDE A VISSER	GRONELLE - WA 06034 00
85	COUPELUN VIDANGE CENTRALE	GRONELLE - WA 05032 00
80 à 84	COUPELUNS RAPIDE A VISSER DIA 1/4"	GRONELLE - WA 06014 00
80	LIBRE	

73 à 78	VANNES DECONSIGNATION	KH8 -61-65/4-61/2
72	VERIN DE Ø125 x Ø70 – COURSE=2650	PROTOLAM HDRO
71	VERIN DE Ø180 x Ø90 – COURSE=2690	PROTOLAM HDRO
70	VERIN DE Ø280 x Ø108 – COURSE=2715	PROTOLAM HDRO
69	VANNE 1" SAE3000 CADELIASSABLE	HDAC
68	VANNE 1/2" SAE3000 CADELIASSABLE	HDAC
67	CLAPET AMT RETOUR PILOTE SUR B COTE AMONT	DENSON ZRE-B02-11 080-31018
66	CLAPET AMT RETOUR PILOTE SUR B COTE AVAL	DENSON ZRE-B02-11 080-31904
50 à 65	PROSES DE PRESSION	STAUFF – SMC20 – 61/4 PC FP HTD. 1803500
49	BLOC DE POUAGE A + 8 GAZ	FP HTD. 1803500
48	CLAPET AMT-RETOUT	SUN – CRED XCH
47	CLAPET AMT-RETOUT	SUN – CRED XCH
46	CAPILAIRE Lg= 1000	STAUFF – SMC20 – 1000 A
45	MANOMETRE 0/63 – 0/250 BAR	WIKA – SMI63 G 1/4 – 250
44	COUPLEUR DE REMPLISSAGE Ø1/2"	GRONELLE – HA 05132 00
43	ORIFICE CALIBRE	
42	VANNE	STAUFF – BK1 18L 1113
41	VANNE	STAUFF – BK1 22L 1113
40	LIMITEUR DE PRESSION	SUN – RPEC CMH
39	LIMITEUR DE PRESSION	SUN – RPEC CMH
38	EQUILIBREUR DE CHARGE	SUN – CSEA CMH
37	EQUILIBREUR DE CHARGE	SUN – CSEA CMH
36	EQUILIBREUR DE CHARGE	SUN – CREG CMH
35	REGULATEUR DE DEBIT FIXE	SB 27C – 1815 A 43/4mm HTDAC – BF 3 . 3 . 1
34	FILTRE A AIR 3y	
33	CONTROLEUR DE NIVEAU ELECTRIQUE 2 SEUILS	KUBLER
32	THERMOSTAT REGLABLE DE 15 à 95 °C	081 V02 22 F05 1/2 L0 CETR – 2003390
31	THERMOMETRE 0/120°C – Ø80	
30	VANNE DE VIDANGE	TISD – RM6. 63 – 15x21
29	LIBRE	
28	REGULATEUR DE DEBIT REGLABLE	2 FT C03 Ø1A50 DENSON
27	FILTRE RETOUR 10y AVEC CLAPET DE BI-PASS	DOUNAGE
26	CLAPET DE REMPLACEMENT	FPH 40 1200 AGI-7D 44 P10 A HTD. PAUL – C405
25	CLAPET AMT-RETOUT TME 1 BAR	FPH – HNS 3 L20 G10
24	CLAPET PILOTE A Cde ELECTRIQUE 48V CC	HTD. PAUL – CP0 06 – 48V CC
23	CLAPET AMT-RETOUT	ATOS NMR04
22	LIMITEUR DE PRESSION	SUN – RPEC LHM
21	LIMITEUR DE PRESSION	DENSON ZVY 40 L 1 NO C1 ZVY 40 L 1 NO C1
17 à 20	LIMITEUR DE PRESSION	MECHAN-SIN 8726/REORHT 8005-4X
13 à 16	CLAPET AMT-RETOUT	
12	DISTRIBUTEUR A Cde ELECTRIQUE 48V CC	4001 352 08 DENSON 0001 60H 327
11	DISTRIBUTEUR A Cde ELECTRIQUE 48V CC	4001 352 10 DENSON 0001 60H 327
10	DISTRIBUTEUR PILOTE A Cde ELECTRIQUE 48V CC	3002 342 08 DENSON 0001 60H 327
6 à 9	DISTRIBUTEUR A Cde ELECTRIQUE 48V CC	4001 351 01 DENSON 0001 60H 327
5/1-2	MOTEUR ELECTRIQUE 7,5 kW-1450 /1/min TRIPLASE 380/660V – 50Hz	LENOX SOKER – LS 132M 95 V1
4	POUMPE A PISTONS RADIAUX 10L/min	HTD. PAUL – S 5 10
3	POUMPE A PISTONS RADIAUX 15L/min	HTD. PAUL – S 15 28A
2	POUMPE A PISTONS RADIAUX 10L/min	HTD. PAUL – S 10
1	POUMPE A PISTONS RADIAUX 15L/min	HTD. PAUL – S 15 28A
REP.	DESIGNATION	CONSTRUCTEUR

La conception de ce plan, approuvée au schéma, est la propriété exclusive d'HYDRAULINE PALL. Ni ce plan ni peut être communiqué à des tiers sans autorisation écrite d'HYDRAULINE PALL. Ni	
Traitements	
a	
b	
c	13/05/14 J-Y SPINLER - CNE - UTHMAN
d	10/05/17 J-Y SPINLER - CNE
e	12/12/07 D.M.H. SAUSSEIM
f	
g	
h	
i	
j	
k	
l	
m	
n	
o	
p	
q	
r	
s	
t	
u	
v	
w	
x	
y	
z	
aa	
ab	
ac	
ad	
ae	
af	
ag	
ah	
ai	
aj	
ak	
al	
am	
an	
ao	
ap	
aq	
ar	
as	
at	
au	
av	
aw	
ax	
ay	
az	
ba	
bb	
bc	
bd	
be	
bf	
bg	
bh	
bi	
bj	
bk	
bl	
bm	
bn	
bo	
bp	
bq	
br	
bs	
bt	
bu	
bv	
bw	
bx	
by	
bz	
ca	
cb	
cc	
cd	
ce	
cf	
cg	
ch	
ci	
cj	
ck	
cl	
cm	
cn	
co	
cp	
cq	
cr	
cs	
ct	
cu	
cv	
cw	
cx	
cy	
cz	
da	
db	
dc	
dd	
de	
df	
dg	
dh	
di	
dj	
dk	
dl	
dm	
dn	
do	
dp	
dq	
dr	
ds	
dt	
du	
dv	
dw	
dx	
dy	
dz	
ea	
eb	
ec	
ed	
ee	
ef	
eg	
eh	
ei	
ej	
ek	
el	
em	
en	
eo	
ep	
eq	
er	
es	
et	
eu	
ev	
ew	
ex	
ey	
ez	
fa	
fb	
fc	
fd	
fe	
ff	
fg	
fh	
fi	
fj	
fk	
fl	
fm	
fn	
fo	
fp	
fq	
fr	
fs	
ft	
fu	
fv	
fw	
fx	
fy	
fz	
ga	
gb	
gc	
gd	
ge	
gf	
gg	
gh	
gi	
gj	
gk	
gl	
gm	
gn	
go	
gp	
gq	
gr	
gs	
gt	
gu	
gv	
gw	
gx	
gy	
gz	
ha	
hb	
hc	
hd	
he	
hf	
hg	
hh	
hi	
hj	
hk	
hl	
hm	
hn	
ho	
hp	
hq	
hr	
hs	
ht	
hu	
hv	
hw	
hx	
hy	
hz	
ia	
ib	
ic	
id	
ie	
if	
ig	
ih	
ii	
ij	
ik	
il	
im	
in	
io	
ip	
iq	
ir	
is	
it	
iu	
iv	
iw	
ix	
iy	
iz	
ja	
jb	
jc	
jd	
je	
jf	
jj	
jh	
ji	
jj	
jk	
jl	
jm	
jn	
jo	
jp	
jq	
jr	
js	
jt	
ju	
jv	
jw	
jx	
gy	
jz	
ka	
kb	
kc	
kd	
ke	
kf	
kg	
kh	
ki	
kj	
kk	
kl	
km	
kn	
ko	
kp	
kq	
kr	
ks	
kt	
ku	
kv	
kx	
ky	
kz	
la	
lb	
lc	
ld	
le	
lf	
lg	
lh	
li	
lj	
lk	
ll	
lm	
ln	
lo	
lp	
lq	
lr	
ls	
lt	
lu	
lv	
lw	
lx	
ly	
lz	
ma	
mb	
mc	
md	
me	
mf	
mg	
mh	
mi	
mj	
mk	
ml	
mm	
mn	
mo	
mp	
mq	
mr	
ms	
mt	
mu	
mv	
mw	
mx	
my	
mz	
na	
nb	
nc	
nd	
ne	
nf	
ng	
nh	
ni	
nj	
nk	
nl	
nm	
nn	
no	
np	
nq	
nr	
ns	
nt	
nu	
nv	
nw	
nx	
ny	
nz	
oa	
ob	
oc	
od	
oe	
of	
og	
oh	
oi	
oj	
ok	
ol	
om	
on	
oo	
op	
oq	
or	
os	
ot	
ou	
ov	
ow	
ox	
oy	
oz	
pa	
pb	
pc	
pd	
pe	
pf	
pg	
ph	
pi	
pj	
pk	
pl	
pm	
pn	
po	
pp	
pq	
pr	
ps	
pt	
pu	
pv	
pw	
px	
py	
pz	
qa	
qb	
qc	
qd	
qe	
qf	
qg	
qh	
qi	
qj	
qk	
ql	
qm	
qn	
qo	
qp	
qq	
qr	
qs	
qt	
qu	
qv	
qw	
qx	
qy	
qz	
ra	
rb	
rc	
rd	
re	
rf	
rg	
rh	
ri	
rj	
rk	
rl	
rm	
rn	
ro	
rp	
rq	
rr	
rs	
rt	
ru	
rv	
rw	
rx	
ry	
rz	
sa	
sb	
sc	
sd	
se	
sf	
sg	
sh	
si	
sj	
sk	
sl	
sm	
sn	
so	
sp	
sq	
sr	
ss	
st	
su	
sv	
sw	
sx	
sy	
sz	
ta	
tb	
tc	
td	
te	
tf	
tg	
th	
ti	
tj	
tk	
tl	
tm	
tn	
to	
tp	
tq	
tr	
ts	
tt	
tu	
tv	
tw	
tx	
ty	
tz	
ua	
ub	
uc	
ud	
ue	
uf	
ug	
uh	
ui	
uj	
uk	
ul	
um	
un	
uo	
up	
uq	
ur	
us	
ut	
uu	
uv	
uw	
ux	
uy	
uz	
va	
vb	
vc	
vd	
ve	
vf	
vg	
vh	
vi	
vj	
vk	
vl	
vm	
vn	
vo	
vp	
vq	
vr	
vs	
vt	
vu	
vv	
vw	
vx	
vy	
vz	
wa	
wb	
wc	
wd	
we	
wf	
wg	
wh	
wi	
wj	
wk	
wl	
wm	
wn	
wo	
wp	
wq	
wr	
ws	
wt	
wu	
wv	
ww	
wx	
wy	
wz	
xa	
xb	
xc	
xd	
xe	
xf	
xg	
xh	
xi	
xj	
xk	
xl	
xm	
xn	
xo	
xp	
xq	
xr	
xs	
xt	
xu	
xv	
xw	
xx	
xy	
xz	
ya	
yb	
yc	
yd	
ye	
yf	
yg	
yh	
yi	
yj	
yk	
yl	
ym	
yn	
yo	
yp	
yq	
yr	
ys	
yt	
yu	
yv	
yw	
yx	
yy	
yz	
za	
zb	
zc	
zd	
ze	
zf	
zg	
zh	
zi	
zj	
zk	
zl	
zm	
zn	
zo	
zp	
zq	
zr	
zs	
zt	
zu	
zv	
zw	
zx	
zy	
zz	

HYDRAULINE PALL, IM 59000 St Omer, France Tél : 03 20 49 50 50 Fax : 03 20 49 50 51 E mail : <a href="mailto:hydro@pall.com">hydro@pall.com</a> Site Internet : <a href="http://www.pall.com">www.pall.com</a>	
Vérifié BG	
Dessiné JF	
Date Echéance 11-05	
HYDRAULINE PALL	
Société par Actions	
Capital 100000000 F	
Rég. Com. 123456789	
SIRET 1234 567890	
N° de TVA Intracommunautaire : FR 12 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Extracommunautaire : 123456789	
N° de TVA Intracommunautaire : 123456789	