



Table des matières

	Pag.
table des matières	ii
comment ça marche l'échantillonneur diffusif	A1
pourquoi est-il si special radiello ?	A3
les composants de radiello	A5
la cartouche adsorbante	A5
le corps diffusif	A5
la plaque de support	A5
l'étiquette	A5
comment employer radiello	A6
se disposer à l'échantillonnage	A6
emploi dans le terrain	A6
entretien de radiello	A7
radiello -prêt-à-l'usage	A8
les accessoires de radiello	B1
adaptateur vertical	B1
abri contre les intempéries	B1
thermomètre de campagne	B3
solution d'étallonnage H ₂ S	B4
kit de filtration	B4
solution d'étallonnage aldéhydes	B4
set d'étallonnage BTEX (désorption par CS ₂)	B5
set d'étallonnage COV piégés dans les lieux de travail	B5
set d'étallonnage BTEX (désorption thermique)	B6
les pièces de rechange de radiello	B6
cartouche vide	B6
étiquette autoadhésives code barres	B6
clip	B6
tube	B6
bande à accrocher	B6
aldéhydes	C1
composés organiques volatiles (COV) désorbés par CS ₂	D1
composés organiques volatiles (COV) désorbés thermiquement	E1
dioxydes d'azote et de soufre (NO ₂ e SO ₂)	F1
ozone (O ₃)	G1
sulfur d'hydrogène (H ₂ S)	H1
ammoniac (NH ₃)	I1
acide chlorhydrique (HCl)	J1
acide fluorhydrique (HF)	K1
gazes et vapeurs anesthésiques	L1
phénols	M1
table des codes	Z1



Index alphabétique

- abri contre les intempéries, **B1**, **B2**
acétaldéhyde, **B4**, **C1**
acétone, **D2**, **D6**
acétonitrile, **D2**
acide chlorhydrique, **A8**, **J1**
acide fluorhydrique, **A8**, **K1**
acrylonitrile, **D2**
acroléine, **B4**, **C1**, **C3**
adaptateur à encastrer, **A8**
adaptateur vertical, **B1**
alcool benzylique, **D2**
aldéhydes, **B4**, **C1**
aldéhydes, analyses, **C3**
aldéhydes, durée et conservation, **C2**
aldéhydes, exposition, **C2**
aldéhydes, interférents, **C4**
aldéhydes, débits de piégeage, **C1**
ammoniac, **A8**, **I1**
amyle acétate, **D2**
bande à accrocher, **B2**, **B6**
benzaldéhyde, **B4**, **C1**
benzène, **A3**, **B5**, **B6**, **D2**, **D4**, **D5**, **E3**, **E4**, **E5**
bleu de méthylène, **H1**
breakthrough, **A3**
bromochlorométhane, **D2**
BTEX, désorption par CS₂, **D5**
BTEX, désorption thermique, **E4**
bouchon pour les cartouches, **B6**
bouchon en polycarbonate pour radiello-prêt-à-l'usage, **A8**
butanal, **B4**, **C1**
butanol, **D2**
sec-butanol, **D2**
ter-butanol, **D2**
buthyl acétate, **D2**, **D6**, **E3**
2-butoxyéthanol, **D2**, **D6**, **E3**
2-butoxyéthyl acétate, **D2**
calibration, solution pour H₂S, **B4**
calibration, kit pour BTEX par CS₂, **B5**
calibration, kit pour COV lieux de travail, **B5**
calibration, kit pour BTEX désorption thermique, **B6**
cartouche vide, **B6**
charbon actif, **A2**, **A3**, **B5**, **D1**, **D6**, **E1**, **L1**
charbon actif, durée et conservation, **D4**, **L2**
charbon graphité, **A2**, **E1**
charbon graphité, durée et conservation, **E3**
charbon graphité, récupération, **E6**
chlorobenzène, **D2**
chloroform, **D2**
chlorure ferrique, **H1**
clip, **A5**, **B6**
code barres (v. étiquette code barres)
composants de radiello, **A5**
composés organiques volatiles, désorption thermique, **E1**
composés organiques volatiles, désorption thermique, analyses, **E4**
composés organiques volatiles, désorption thermique, débits d'échantillonnage, **E1**, **E3**
composés organiques volatiles, récupération par CS₂, **D1**
composés organiques volatiles, récupération par CS₂, analyses, **D4**
composés organiques volatiles, récupération par CS₂, débits d'échantillonnage, **D1**, **D2**
composés organiques volatiles, récupération par CS₂, temps de élution GC, **D6**
corps diffusif blanc, **A5**, **A8**, **D1**, **E2**, **H1**, **I1**, **K1**, **J1**, **M1**
corps diffusif bleu, **A5**, **A8**, **C1**, **F1**, **G1**, **H1**, **I1**, **K1**, **J1**
corps diffusif en section, **A1**
corps perméatif, **A5**, **L1**
COV (v. composés organiques volatiles)
m-crésol, **M1**
o-crésol, **M1**
p-crésol, **M1**
crible moléculaire, **L1**
crible moléculaire, durée et conservation, **L2**
cyanoferrate, **I1**
cyclohexane, **D2**, **D6**, **E3**
cyclohexanone, **D2**, **D6**
cyclohexanol, **D2**, **D6**
n-décane, **D2**, **D6**, **E3**
désorption thermique, **E1**
désorption thermique, calibration, **E5**, **M4**
désorption thermique, récupération des cartouches, **E6**
désorption par CS₂, **D1**
diacéton alcool, **D2**, **D6**
1,4-dichlorobenzène, **D2**, **E3**, **E5**, **E6**
1,2-dichloroéthane, **D2**
dichlorométhane, **D2**, **D6**
1,2-dichloropropane, **D2**, **D6**
diffusion axiale, **A1**, **A2**
diffusion radiale **A1**, **A2**
diméthyl disulfure, **E3**
N,N-diméthylformamide, **D2**
N,N-diméthyl-p-phénylendiammonium, **H1**
2,3-diméthylphénol, **M1**
2,5-diméthylphénol, **M1**
2,6-diméthylphénol, **M1**
3,5-diméthylphénol, **M1**
3,5-diméthylphénol **M1**
2,4-dinitrophénylhydrazine, **C1**, **C3**
1,4-dioxane, **D2**
dioxide d'azote, **A8**, **F1**
dioxide de soufre, **A8**, **F1**
1,2-di(4-piridyl)éthylène, **G1**
n-dodécane, **D2**
échantillonnage, emploi dans le terrain, **A6**
échantillonnage, débit de-, définition, **A1**
échantillonnage, se disposer à, **A6**
échantillonnage, fin, **A7**
entretien de radiello, **A7**
éthanol, **D2**
étiquette code barres, **A5**, **A6**, **B6**
étiquette code barres, mode d'emploi, **A6**
2-éthoxyéthanol, **D2**, **D6**
2-éthoxyéthyl acétate, **D2**



1-éthoxy-2-propanol, **D6**
éthyl éther, **D2**
éthyl acétate, **D2**, **D6**
éthylbenzène, **B5**, **B6**, **D2**, **D5**, **E3**, **E4**
éthyl-*ter*-butyl éther (ETBE), **D2**
2-éthyl-1-hexanol, **D2**
étrane, **L1**
filtration, kit de -, **B4**, **C1**, **G1**
florisil, **C1**
forane, **L1**
formaldéhyde, **B4**, **C1**
Freundlich, isotherme de -, **E1**
gazes et vapeurs anesthésiques, **L1**
gel de silice, **G1**, **J1**
glutaraldéhyde, **C1**
halothane, **A8**
n-heptane, **D2**, **D6**, **E3**
hexanal, **B4**, **C1**
n-hexane, **D2**, **D6**, **E3**
1-hexanol, **D2**
indophénol, **I1**
intempéries, abri contre les -, **B1**, **B2**
isobutanol, **D2**, **D6**
isobuthyl acétate, **D2**, **D6**
isooctane, **D2**, **D6**
isopentanal, **B4**, **C1**, **C3**
isopropanol, **D2**, **D6**
isopropyl acétate, **D2**, **D6**, **E3**
isopropylbenzène, **D2**
isotherme d'adsorption, **E1**
lecteur pour thermomètre de campagne, **B3**
limonène, **D2**, **E3**
MBTH, **G1**
MBTH-azide, **G1**
méthanol, **D2**, **D6**
méthyl acétate, **D2**, **D6**
3-méthylbenzothiazolinone hydrazone (v. MBTH)
méthyl-*ter*-butyl éther (MTBE), **D2**, **E3**
méthylcyclohexane, **D2**, **D6**
méthylcyclopentane, **D2**
méthyléthylcétone, **D2**
méthylisobutylcétone, **D2**, **D6**
méthyl méthacrilate, **D2**
2-méthylpentane, **D2**, **D6**
3-méthylpentane, **D2**, **D6**
2-méthoxyéthanol, **D2**, **E3**
2-méthoxyéthyl acétate, **D2**, **E3**
1-méthoxy-2-propanol, **D2**, **D6**, **E3**
1-méthoxy-2-propyl acétate, **D2**, **D6**
mode d'emploi de radiello, **A6**
naphtalène, **D2**
NEDA, **F2**
n-nonane, **D2**, **D6**, **E3**
n-octane, **D2**, **D6**, **E3**
ozone, **A8**, **C4**, **G1**
ozonolyse, **G1**
ozonure, **G1**
pentacyanonitrosylferrate (v. cyanoferrate)
pentanal, **B4**, **C1**
phénol, **I1**, **M1**
pentane, **D2**, **D6**
 α -pinène, **D2**, **D6**, **E3**
4-piridylaldéhyde, **G1**
plaque de support, **A5**
prêt-à-l'usage, radiello -, **A8**
propanal, **B4**, **C1**
propyl acétate, **D2**, **D6**
propylbenzène, **D2**
protoxide d'azote, **L1**
rétro-diffusion, **A3**
sevorane, **L1**
hypochlorite de sodium, **I1**
stérilisation, **L2**
styrène, **D2**, **D6**, **E3**
sulfanylamyde, **F2**
sulfure d'hydrogène, **A8**, **H1**
surface adsorbante, **A1**
surface diffusive, **A1**, **A2**, **A3**
Tenax TA, **M1**
tétrachloroéthylène, **D2**, **D6**, **E3**
tétrachlorure de carbone, **D2**
tétrahydrofurane, **D3**
thermomètre de campagne, **B3**
thermomètre de campagne, lecteur, **B3**
thermomètre de campagne, software, **B3**
toluène, **B5**, **B6**, **D2**, **D5**, **E3**, **E4**
1,1,1-trichloroéthane, **D3**, **D6**, **E3**
trichloroéthylène, **D3**, **D6**
triéthanolamine, **F1**
1,2,4-triméthylbenzène, **D2**, **D6**, **E3**
tube en polypropylène, **B6**
tube en verre, **B6**
n-undécane, **D2**, **D6**, **E3**
m-xylène, **B5**, **B6**, **D2**, **D5**, **E3**, **E4**
o-xylène, **B5**, **B6**, **D2**, **D5**, **E3**, **E4**
p-xylène, **B5**, **B6**, **D2**, **D5**, **E3**, **E4**
xylénol (v. diméthylphénol)