

LE CAHIER DE VACANCES

JE RÉVISE **MES FONDAMENTAUX SSP**
DU TERRAIN AU RAPPORT



Édition
juillet 2026

Exercices
ludiques

Jeux & Quiz
100% SSP

Défis terrain

Certifiés MASE
et LNE

Zéro ennui
100% utile !

FUTUR PROPRE.
SOLS SAINS !

POUR INGÉNIEURS
SSP

débutants à
experts confirmés



CONSIGNES DU CAHIER DE VACANCES TERE0

- Observe, réfléchis, prélève...mais surtout, amuse toi !
- Toutes les réponses se trouvent sur le terrain (ou presque).
- Travaille en équipe, échange, partage tes connaissances.
- Le respect de l'environnement est la meilleure des récompenses

BIENVENUE DANS LE CAHIER DE VACANCES TERE0 !

L'été est enfin là.

Le soleil brille.

Les valises sont prêtes.

Les congés approchent...

Enfin... pas pour tout le monde.

Pendant que certains profitent de la baignade, d'autres cherchent toujours PZ3.

Pendant que certains construisent des châteaux de sable, d'autres réalisent « juste un dernier prélèvement ».

Pendant que certains admirent les couchers de soleil sur la plage, d'autres font tourner des EQRS.

Pendant que certains profite de l'heure de l'apéro...d'autres...aussi...

Alors, pour accompagner vos vacances (ou patienter jusqu'aux prochaines), les équipes TERE0 ont imaginé un cahier de vacances un peu particulier.

Au programme :

- Des jeux inspirés du quotidien des métiers des Sites et Sols Pollués.
- Quelques situations qui vous sembleront étrangement familières.
- Un peu de réflexion.
- Beaucoup d'autodérision.

Que vous soyez ingénieur, technicien, chef de projet, étudiant ou simplement curieux de découvrir notre métier, nous espérons que ce cahier vous fera sourire.

Toute ressemblance avec des situations réellement vécues serait... parfaitement normal.

Bonne lecture... et bonnes vacances !

L'équipe TERE0

Avant de commencer...

Veuillez vous assurer que vous disposez de :

- ☐ Un crayon de papier
- ☐ Une gomme
- ☐ Une boisson fraîche
- ☐ Une bonne dose de bonne humeur

PRÊT(E) ?

ALORS ENFILEZ VOTRE CASQUE ET GILET HAUTE VISIBILITÉ, ATTRAPEZ VOTRE GPS... ET RENDEZ-VOUS À LA PAGE SUIVANTE.



LE LABYRINTE DU PRÉLEVEUR

Aide le préleveur à rejoindre son point de prélèvement.

Mais attention, tu dois éviter :

- les ronces
- la zone inaccessible
- le chien du propriétaire
- le portail fermé
- le chantier voisin
- la source de pollution





CHERCHE & TROUVE

Retrouve les 10 éléments indispensables à une mission SSP

un ordinateur portable

un GPS

une glacière

un PID

Des plans de réseaux

une trace d'hydrocarbures

un échantillon de sol

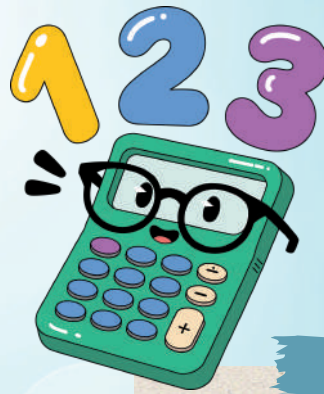
Une tablette de terrain

Une pelle

Un vieux pneu



LE CALCUL MENTAL



Un ingénieur SSP doit réaliser un prélèvement sur un site industriel.
Le temps estimé sur le devis est de 15 minutes.

Calcule la durée réelle de l'intervention.

Au cours de sa mission, il rencontre les difficultés suivantes :

- Le portail est fermé **+20 MIN**
- Une forte averse interrompt les opérations **+25 MIN**
- Le contact sur site ne répond pas **+25 MIN**
- Une ancienne cuve non localisée est découverte **+40 MIN**
- Un réseau sensible apparaît **+45 MIN**
- Le voisin raconte l'historique du site depuis 1973 **+35 MIN**
- Une pause café stratégique devient nécessaire **+10 MIN**

Quelle est la durée réelle de l'intervention ?

- ☐ 15 min
- ☐ 2 h 40
- ☐ 3 h 20
- ☐ Je préfère ne pas y penser



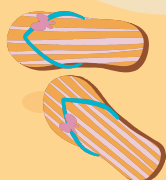
MOTS CROISÉS



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X

		4			15			5	
		1	2			17		13	
14							24		12
						10			
6		7		8					
							11		
9				21	3				
								20	
	19						22		16
5			23			18			



Horizontalement

- I Pénètre là où s'arrête la tarière manuelle.
- II TÉREO est certifiée pour les rendre.
- III Protactinium en bref / Rarement de pétrole. Malheureusement.
- IV Recencés dans les études de vulnérabilité.
- V Dans les domaines viticoles.
- VI Calcaires, granitiques ou basaltiques....
- VII Elle reprend toujours ses droits.
- VIII Le verbe préféré de TEREО. Après analyser.
- IX ... du sol
- X Là où va la contamination. Inévitablement.



Complétez la grille à l'aide
des définitions ci-dessous.

Reportez les lettres dans
les cases numérotées
correspondantes pour
découvrir la devise de
TEREO.



Verticalement

- 1 Un échantillon sans, c'est un travail de jardinier.
- 2 /
- 3 Ce que le client veut le plus vite possible et lit 6 mois plus tard.
- 4 Initial, il est bon. Final, il doit l'être aussi. Entre les deux, c'est notre boulot / Préposition existentielle de l'ingé SSP face à son plan d'implantation.
- 5 1^{ère} note de la gamme, absolument inutile en SSP mais on manquait d'inspiration / On l'a jette avant tout prélèvement de sédiments.
- 6 Sélenium en bref / Hélium en bref.
- 7 ... chimique.
- 8 Futur ou actuel, à prendre en compte avant chaque plan de gestion.
- 9 Le dress code de l'ingé SSP. Peu importe la météo.
- 10 Elle creuse sans se plaindre. Contrairement à celui qui l'utilise.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

16 17 18 19 20 21 22 23 24

D				B							X	
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--



QUI A DIT ÇA ?



Associe chaque phrase à son auteur.
Attention, plusieurs réponses peuvent être correctes

On n'a jamais eu de pollution ici ! ○

○ Le client

Je pensais que quelqu'un vous
avait prévenu. ○

○ Le voisin

Les plans sont à jour...enfin, je
crois... ○

○ Le conducteur de
travaux

Pas de problème, ça ne prendra
qu'une dizaine de minutes... ○

○ Le chef de projet

○ Le propriétaire

Normalement, tout est prêt pour
votre intervention. ○



LE BINGO! DU TERRAIN



Une journée de terrain se déroule rarement exactement comme prévu...

Cochez chaque case correspondant à une situation que vous avez déjà rencontrée.

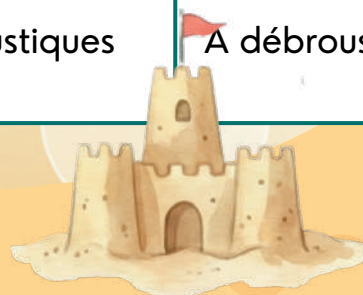
Le but ? Réaliser une ligne complète (horizontale, verticale ou diagonale)... Bingo !

1 ligne : Vous connaissez déjà bien le terrain.

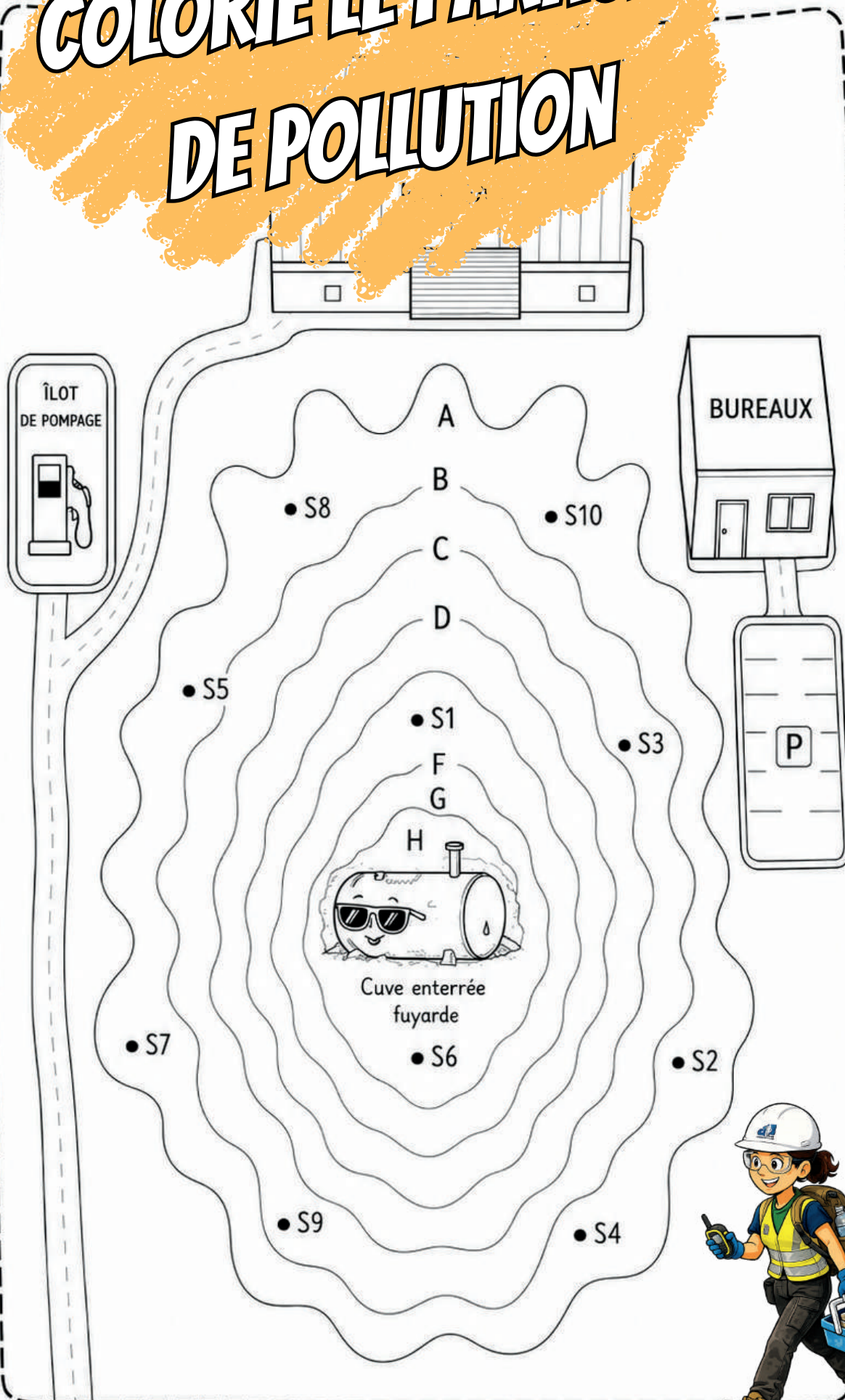
2 lignes : Vous êtes un vrai professionnel des SSP.

Carton plein : Félicitations... nous vous recommandons quelques jours de vacances supplémentaires.

Booster sans batterie	PID HS	Chien en liberté	Sous-traitant en retard	Flaconnage cassé
Averse de grêle	Ancienne cuve découverte	Véhicule enlisé	Voisin qui tape la causette	Neige
Plan de réseaux incomplet	Accès impossible à la tarière	Canicule	Refus de tarière	Piézomètre introuvable
GPS sans signal	Voiture garée sur le point de prélèvement	Animaux de basse-cour	Orage	Nouveau réseau découvert
Flaconnage oublié	Piézomètre à sec	Portail à escalader	Moustiques	A débroussailler



COLORIE LE PANACHE DE POLLUTION



LÉGENDE

Hydrocarbures
dans les sols
(mg/kg-MS)



A – Vert foncé :
0 à 500 mg/kg-MS



B – Vert clair :
500 à 2 000
mg/kg-MS



C – Jaune :
2 000 à 5 000
mg/kg-MS



D – Jaune-orangé :
5 000 à 7 500
mg/kg-MS



E – Orange :
7 500 à 10 000
mg/kg-MS



F – Orange foncé :
10 000 à 15 000
mg/kg-MS



G – Rouge clair :
15 000 à 20 000
mg/kg-MS



H – Rouge :
20 000 à 25 000
mg/kg-MS

Polluant marqueur :
Hydrocarbures
(C10-C40)

L'ENQUÊTE

SSP



CONFIDENTIAL

Dossier SSP-001

Localisation : ancienne parcelle de 2 500 m².

Photo aérienne (1986) : petite toiture rectangulaire au bord de la route.

Résultats analytiques : HCT C10-C40, BTEX

Visite de site : 2 cuves enterrées/ancienne fosse bétonnée.

Qui pollueait ici ?

À partir des indices, retrouve l'activité historique la plus probable.

Attention : certains indices peuvent prêter à confusion !

Écris ta réponse dans le cadre prévu.

Dossier SSP-002

Localisation : ancienne zone industrielle.

Photo aérienne (1974) : voie ferrée longeant le site, stockage de traverses de chemin de fer

Résultats analytiques : HAP

Visite de site : forte odeur de créosote

À vérifier

Dossier SSP-003

Localisation : zone artisanale

Photo aérienne (1999) : voitures stationnées, fosse de mécanique

Résultats analytiques : HCT C10-C40, BTEX,

Visite de site : traces de pollutions, huile usagées

Consulter BASIAS

Dossier SSP-004

Localisation : bâtiment commercial de 800 m²

Photo aérienne (2004) : bâtiment de petite taille, sans stockage extérieur ni cuves enterrées.

Résultats analytiques : COHV

Visite de site : pièces techniques et ancien local ventilé.

Présence confirmée ?

TOP SECRET



CONCLUSION & RECOMMANDATIONS

Client : lecteur du cahier de vacances

Objet : révision des fondamentaux SSP avant droit de retrait estival.

Référence dossier : 06'2026'CVTEREO

Prestations réalisées

- ✓ Résolution des jeux proposés
- ✓ Bonne humeur observée tout au long de la mission
- ✓ Sourires détectés
- ✓ Dépassement des valeurs guides d'autodérision

Difficultés rencontrées

- une grille de mots croisés un peu coriace
- un crayon à papier impossible à tailler correctement
- une concentration perturbée par la météo estivale
- une envie croissante de poser les EPI jusqu'à la rentrée

Résumé technique :

Les résultats obtenus sont jugés conformes aux attentes.
Aucune action corrective n'est requise.

Rédaction

L'Équipe TERÉO

TERÉO

Correction

Le vendeur de chouchou



Validation

Le maître nageur-sauveteur



CONGÉS VALIDÉS

LES RÉPONSES SERONT
DISPONIBLES À LA RENTRÉE
SUR NOTRE COMPTE
LINKEDIN

Cet été,
relève au
moins 3 défis

- ☐ Profiter de ses vacances sans consulter ses mails.
- ☐ Réussir à ne pas prononcer les mots "pollution" ou "piézomètre" pendant toute une journée.
- ☐ Revenir de vacances avec plus de photos de paysages que de chantiers.
- ☐ Résister à l'envie d'expliquer les Sites et Sols Pollués à quelqu'un qui vous demande : "Et toi, tu fais quoi dans la vie ?"
- ☐ Ne pas ramasser un caillou "intéressant" pendant les vacances.
- ☐ Prononcer correctement "perfluoroalkylés" du premier coup.
- ☐ Admirer le paysage sans analyser la géologie.
- ☐ Lire le Cahier de vacances TEREO au bord de l'eau.

