

```
<?php
error_reporting(E_ALL);
ini_set('display_errors', 1);
// Démarrer la session
session_start();
header('Content-Type: application/json');

// Vérifier si la requête est de type POST
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    // Inclure le fichier de connexion à la base de données
    require_once('connexion.php'); // Assurez-vous que $pdo est défini dans ce fichier

// Initialisation des variables; Récupérer les colonies à partir du POST
$id_joueur = null;
$classement = isset($_POST['classement']) ? $_POST['classement'] : null;
$nom_joueur = isset($_POST['nom_joueur']) ? $_POST['nom_joueur'] : '';
$date_rapport = isset($_POST['date_rapport']) && !empty($_POST['date_rapport']) ?
$_POST['date_rapport'] : date('Y-m-d');
$colonies = isset($_POST['colonies']) ? (is_string($_POST['colonies']) ?
json_decode($_POST['colonies'], true) : $_POST['colonies']) : [];
$alliance = isset($_POST['alliance']) ? $_POST['alliance'] : '';
$niveau = isset($_POST['niveau']) ? $_POST['niveau'] : null;
$statut = isset($_POST['statut']) ? $_POST['statut'] : '';
$ressources = isset($_POST['ressources']) ? $_POST['ressources'] : [];
$vaisseaux = isset($_POST['vaisseaux']) ? (is_string($_POST['vaisseaux']) ?
json_decode($_POST['vaisseaux'], true) : $_POST['vaisseaux']) : [];
$defenses = isset($_POST['defenses']) ? (is_string($_POST['defenses']) ?
json_decode($_POST['defenses'], true) : $_POST['defenses']) : [];
$bombe = isset($_POST['bombe']) ? (is_string($_POST['bombe']) ?
json_decode($_POST['bombe'], true) : $_POST['bombe']) : [];
```

```

$militaires = isset($_POST['militaires']) ? $_POST['militaires'] : [];

$batiments_ressources = isset($_POST['batiments_ressources']) ?
$_POST['batiments_ressources'] : [];

$batiments_militaires = isset($_POST['batiments_militaires']) ?
$_POST['batiments_militaires'] : [];

$batiments_scientifiques = isset($_POST['batiments_scientifiques']) ?
$_POST['batiments_scientifiques'] : [];

$laboratoire = isset($_POST['laboratoire']) ? $_POST['laboratoire'] : [];

$zone51 = isset($_POST['zone51']) ? $_POST['zone51'] : [];

$artefacts = isset($_POST['artefacts']) ? $_POST['artefacts'] : [];

// Initialisation de la vérification des coordonnées existantes

$coords_detectes = false;

$existing_colonies = [];

foreach ($colonies as $colonie) {
    $coords_colonie = $colonie['coords_colonie'];

    $stmt_check = $pdo->prepare("SELECT id_colonie FROM colonies WHERE
coords_colonie = :coords_colonie");

    $stmt_check->bindParam(':coords_colonie', $coords_colonie, PDO::PARAM_STR);

    $stmt_check->execute();

    if ($stmt_check->rowCount() > 0) {
        $existing_colony = $stmt_check->fetch(PDO::FETCH_ASSOC); // Stocker la
première colonie existante

        $coords_detectes = true; // Indiquer que des coordonnées existantes ont été
trouvées

        break; // Sortir de la boucle après avoir trouvé une colonie
    }
}

```

```
}
```

```
// Créer une URL avec les données en query string
```

```
$url = 'choix.html?' . http_build_query(['colonies' => json_encode($colonies_found)]);
```

```
header('Location: ' . $url); // Redirection vers choix.html avec les données
```

```
exit();
```

```
// Insérer les informations dans la base de données
```

```
if (!empty($classement)) {
```

```
    // Insérer le joueur dans la base de données
```

```
    $sql_joueur = "INSERT INTO joueur (nom_joueur, alliance, classement, niveau, statut) VALUES (:nom_joueur, :alliance, :classement, :niveau, :statut)";
```

```
    $stmt_joueur = $pdo->prepare($sql_joueur);
```

```
    $stmt_joueur->bindParam(':nom_joueur', $nom_joueur, PDO::PARAM_STR);
```

```
    $stmt_joueur->bindParam(':alliance', $alliance, PDO::PARAM_STR);
```

```
    $stmt_joueur->bindParam(':classement', $classement, PDO::PARAM_INT);
```

```
    $stmt_joueur->bindParam(':niveau', $niveau, PDO::PARAM_INT);
```

```
    $stmt_joueur->bindParam(':statut', $statut, PDO::PARAM_STR);
```

```
    $stmt_joueur->execute();
```

```
    // Récupérer l'ID du joueur inséré
```

```
    $id_joueur = $pdo->lastInsertId();
```

```
    // Insérer les colonies
```

```
    if ($id_joueur) {
```

```
        $sql_colonie = "INSERT INTO colonies (nom_colonie, coords_colonie, id_joueur, date_rapport) VALUES (:nom_colonie, :coords_colonie, :id_joueur, :date_rapport)";
```

```
        $stmt_colonie = $pdo->prepare($sql_colonie);
```

```

    foreach ($colonies as $colonie) {
        $stmt_colonie->bindParam(':nom_colonie', $colonie['nom_colonie'],
PDO::PARAM_STR);

        $stmt_colonie->bindParam(':coords_colonie', $colonie['coords_colonie'],
PDO::PARAM_STR);

        $stmt_colonie->bindParam(':id_joueur', $id_joueur, PDO::PARAM_INT);
        $stmt_colonie->bindParam(':date_rapport', $date_rapport, PDO::PARAM_STR);
        $stmt_colonie->execute();
    }
}
} else {
    echo json_encode(["error" => "Indiquez le classement avant de valider!"]);
    exit; // Arrêter l'exécution après l'alerte
}

```

```

foreach ($id_colonies as $id_colonie) {
    if (!empty($id_colonie)) {

        // Fonction pour convertir les nombres en format brut (sans séparateurs)
        function convertirNombre($nombre) {
            if ($nombre === null || $nombre === "") {
                return 0;
            }
            return preg_replace('/^[^d]/', '', $nombre);
        }
    }
}

```

```

// Fonction pour extraire les informations de ressources du rapport
function extraireInformationsRessources($rapportTexte) {

```

```
$infos = [  
    'fer' => null,  
    'or' => null,  
    'cristal' => null,  
    'hydrogene' => null  
];  
  
// Chercher les valeurs de fer, or, cristal, hydrogene  
preg_match('/Fer:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['fer'] = convertirNombre($match[1]);  
}  
  
preg_match('/Or:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['or'] = convertirNombre($match[1]);  
}  
  
preg_match('/Cristal:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['cristal'] = convertirNombre($match[1]);  
}  
  
preg_match('/Hydrogène:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['hydrogene'] = convertirNombre($match[1]);  
}
```

```

        return $infos;
    }

    $rapportTexte = isset($_POST['info']) ? $_POST['info'] : "";

    $infosRessources = extraireInformationsRessources($rapportTexte);

    if (!empty($id_colonie)) {

        $sql_ressources = "INSERT INTO ressources (id_colonie, fer, `or`, cristal,
hydrogene) VALUES (?, ?, ?, ?, ?)";

        $stmt_ressources = $pdo->prepare($sql_ressources);

        $stmt_ressources->execute([$id_colonie, $infosRessources['fer'],
$infosRessources['or'], $infosRessources['cristal'], $infosRessources['hydrogene']]);

    }

    exit; // Mettre après tous les affichages de débogage

// Fonction pour extraire les informations des vaisseaux du rapport
function extraireInformationsVaisseaux($rapportTexte) {

    $vaisseaux = [];

    // Diviser le texte en lignes
    $lignes = explode("\n", $rapportTexte);

    $dansVaisseaux = false;
    $vaisseauCourant = null;

```

```

foreach ($lignes as $ligne) {
    $ligne = trim($ligne);

    if ($ligne === "- Vaisseaux") {
        $dansVaisseaux = true;
        continue;
    }

    if ($dansVaisseaux) {
        if (empty($ligne)) {
            if ($vaisseauCourant) {
                $vaisseaux[] = $vaisseauCourant;
                $vaisseauCourant = null;
            }
            continue;
        }

        if (preg_match('/([a-zA-Z0-9]+\s*\s*(\s*(\s*\s,)+)\s*)/', $ligne,
            $matchNomNombre)) {
            if ($vaisseauCourant) {
                $vaisseaux[] = $vaisseauCourant;
            }

            $vaisseauCourant = [
                'nom_modele' => trim($matchNomNombre[1]),
                'nombre' => intval(str_replace([' ', ''], '', $matchNomNombre[2])),
                'attaque' => 0,
                'bouclier' => 0,
            ];
        }
    }
}

```

```

'coque' => 0,
'vitesse' => 0,
'furtivite' => 0,
'type_propulsion' => 'Inconnu'
];
continue;
}

if ($vaisseauCourant) {
    if (preg_match('/Attaque\s*:\s*([\d\s,]+)/', $ligne, $matchAttaque)) {
        $vaisseauCourant['attaque'] = intval(str_replace([' ', ''], '',
$matchAttaque[1]));
    }

    if (preg_match('/Bouclier\s*:\s*([\d\s,]+)/', $ligne, $matchBouclier)) {
        $vaisseauCourant['bouclier'] = intval(str_replace([' ', ''], '',
$matchBouclier[1]));
    }

    if (preg_match('/Coque\s*:\s*([\d\s,]+)/', $ligne, $matchCoque)) {
        $vaisseauCourant['coque'] = intval(str_replace([' ', ''], '', $matchCoque[1]));
    }

    if (preg_match('/Vitesse\s*:\s*([\d\s,]+)/', $ligne, $matchVitesse)) {
        $vaisseauCourant['vitesse'] = intval(str_replace([' ', ''], '', $matchVitesse[1]));
    }

    if (preg_match('/Furtivité\s*:\s*([\d\s,]+)/', $ligne, $matchFurtivite)) {

```



```

        $vaisseauCourant['furtivite'] = intval(str_replace([' ', ''], '',
$matchFurtivite[1]));
    }

    if (preg_match('/(Hyperespace|Combustion)/', $ligne, $matchPropulsion)) {
        $vaisseauCourant['type_propulsion'] = trim($matchPropulsion[1]);
    }
}
}
}

if ($vaisseauCourant) {
    $vaisseaux[] = $vaisseauCourant;
}

return $vaisseaux;
}

// Extraire les informations des vaisseaux
$vaisseaux = extraireInformationsVaisseaux($rapportTexte);

// Insérer les informations des vaisseaux dans la base de données
if (is_array($vaisseaux) && !empty($vaisseaux)) {
    $sql_vaisseaux = "INSERT INTO vaisseaux (id_colonie, nom_modele, nombre,
attaque, bouclier, coque, vitesse, furtivite, type_propulsion) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";
    $stmt_vaisseaux = $pdo->prepare($sql_vaisseaux);
    foreach ($vaisseaux as $vaisseau) {
        $stmt_vaisseaux->execute([

```

```
$id_colonie,  
$vaisseau['nom_modele'],  
$vaisseau['nombre'],  
$vaisseau['attaque'],  
$vaisseau['bouclier'],  
$vaisseau['coque'],  
$vaisseau['vitesse'],  
$vaisseau['furtivite'],  
$vaisseau['type_propulsion']  
]);  
}  
} else {  
    echo "<p>Aucun vaisseau à quai.</p>";  
}
```

// Fonction pour extraire les informations de défenses du rapport

```
function extraireInformationsDefenses($rapportTexte) {
```

```
    $infos = [  
        'tour_combat' => 0,  
        'canon_laser' => 0,  
        'grand_canon_laser' => 0,  
        'rayon_tracteur' => 0,  
        'lanceur_missiles' => 0,  
        'satellite_ions' => 0,  
        'batterie_electromagnetique' => 0,  
        'canon_plasma' => 0,  
        'canon_electromagnetique' => 0,  
        'silos_missiles_hem' => 0,
```

```
'complexe_defense_orbital' => 0,
'missile_interception' => 0
];

// Chercher les valeurs des défenses
preg_match('/Tour de Combat:\s*(\d.+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['tour_combat'] = convertirNombre($match[1]);
}

preg_match('/Canon Laser:\s*(\d.+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['canon_laser'] = convertirNombre($match[1]);
}

preg_match('/Grand Canon Laser:\s*(\d.+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['grand_canon_laser'] = convertirNombre($match[1]);
}

preg_match('/Rayon Tracteur:\s*(\d.+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['rayon_tracteur'] = convertirNombre($match[1]);
}

preg_match('/Lanceur de Missiles:\s*(\d.+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['lanceur_missiles'] = convertirNombre($match[1]);
}
```

```
}
```

```
preg_match('/Satellite à Ions:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['satellite_ions'] = convertirNombre($match[1]);
```

```
}
```

```
preg_match('/Batterie Electromagnétique:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['batterie_electromagnetique'] = convertirNombre($match[1]);
```

```
}
```

```
preg_match('/Canon Plasma:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['canon_plasma'] = convertirNombre($match[1]);
```

```
}
```

```
preg_match('/Canon Electromagnétique:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['canon_electromagnetique'] = convertirNombre($match[1]);
```

```
}
```

```
preg_match('/Silos à Missiles HEM:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['silos_missiles_hem'] = convertirNombre($match[1]);
```

```
}
```

```
preg_match('/Complexe de Défense Orbital:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```

    if (!empty($match[1])) {
        $infos['complexe_defense_orbital'] = convertirNombre($match[1]);
    }

    preg_match('/Missile d\'Interception Intelligent:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte,
$match);
    if (!empty($match[1])) {
        $infos['missile_interception'] = convertirNombre($match[1]);
    }

    return $infos;
}

// Récupérer les informations du rapport
$rapportTexte = $_POST['info'];
$infosDefenses = extraireInformationsDefenses($rapportTexte);

// Insérer les informations de défenses dans la base de données
$sql_defenses = "INSERT INTO defenses (id_colonie, tour_combat, canon_laser,
grand_canon_laser, rayon_tracteur, lanceur_missiles, satellite_ions,
batterie_electromagnetique, canon_plasma, canon_electromagnetique,
silos_missiles_hem, complexe_defense_orbital, missile_interception) VALUES (?, ?, ?, ?,
?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";

$stmt_defenses = $pdo->prepare($sql_defenses);
$stmt_defenses->execute([
    $id_colonie,
    $infosDefenses['tour_combat'],
    $infosDefenses['canon_laser'],
    $infosDefenses['grand_canon_laser'],
    $infosDefenses['rayon_tracteur'],

```

```
$infosDefenses['lanceur_missiles'],
$infosDefenses['satellite_ions'],
$infosDefenses['batterie_electromagnetique'],
$infosDefenses['canon_plasma'],
$infosDefenses['canon_electromagnetique'],
$infosDefenses['silos_missiles_hem'],
$infosDefenses['complexe_defense_orbital'],
$infosDefenses['missile_interception']
]);
```

```
// Fonction pour extraire les informations de bombe du rapport
```

```
function extraireInformationsBombe($rapportTexte) {
```

```
$infos = [
```

```
    'bombe_nucleaire' => 0,
```

```
    'bombe_plasma' => 0,
```

```
    'bombe_electromagnetique' => 0,
```

```
    'bombe_antimatiere' => 0
```

```
];
```

```
// Extraction des valeurs des bombes
```

```
preg_match('/Bombe Nucléaire:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['bombe_nucleaire'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```
preg_match('/Bombe Plasma:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['bombe_plasma'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```
preg_match('/Bombe Electromagnétique:\s*(\d.+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['bombe_electromagnetique'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```
preg_match('/Bombe Antimatière:\s*(\d.+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['bombe_antimatiere'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```
return $infos;
```

```
}
```

```
// Récupérer les informations du rapport
```

```
$rapportTexte = $_POST['info'];
```

```
$infosBombe = extraireInformationsBombe($rapportTexte);
```

```
// Insérer les informations de bombes dans la base de données
```

```
$sql_bombe = "INSERT INTO bombe (id_colonie, bombe_nucleaire, bombe_plasma,  
bombe_electromagnetique, bombe_antimatiere) VALUES (?, ?, ?, ?, ?)";
```

```
$stmt_bombe = $pdo->prepare($sql_bombe);
```

```
$stmt_bombe->execute([
```

```
    $id_colonie,
```

```
    $infosBombe['bombe_nucleaire'],
```

```
    $infosBombe['bombe_plasma'],
```

```
    $infosBombe['bombe_electromagnetique'],
```

```

$infosBombe['bombe_antimatiere']
]);

// Fonction pour extraire les informations de militaires du rapport
function extraireInformationsMilitaires($rapportTexte) {

$infos = [
'soldats' => 0,
'colonels' => 0,
'techniciens' => 0,
'experts' => 0,
'espions' => 0,
'kamikazes' => 0,
'marines' => 0,
'unite_elite' => 0,
'bio_soldat' => 0,
'agent_secret' => 0,
'soldat_droide' => 0,
'androide_combat' => 0,
'nanosoldat' => 0,
'sniper' => 0
];

// Extraire les valeurs des militaires
preg_match('/Soldats:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['soldats'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}
}

```



```
preg_match('/Colonels:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['colonels'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

```

```
preg_match('/Techniciens:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['techniciens'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

```

```
preg_match('/Experts:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['experts'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

```

```
preg_match('/Espions:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['espions'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

```

```
preg_match('/Kamikazes:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['kamikazes'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

```

```
preg_match('/Marines:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {

```

```
$infos['marines'] = intval(str_replace(':', ' ', $match[1]));  
}  
  
preg_match('/Unité d'Elite:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match); if  
(!empty($match[1])) {  
    $infos['unite_elite'] = intval(str_replace(':', ' ', $match[1]));  
}  
  
preg_match('/Bio Soldat:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['bio_soldat'] = intval(str_replace(':', ' ', $match[1]));  
}  
  
preg_match('/Agent Secret:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['agent_secret'] = intval(str_replace(':', ' ', $match[1]));  
}  
  
preg_match('/Soldat Droïde:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['soldat_droide'] = intval(str_replace(':', ' ', $match[1]));  
}  
  
preg_match('/Androïde de Combat:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['androide_combat'] = intval(str_replace(':', ' ', $match[1]));  
}
```

```

preg_match('/NanoSoldat:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['nanosoldat'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Sniper.\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['sniper'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

return $infos;
}

$rapportTexte = $_POST['info']; // Assurez-vous que 'info' correspond au champ du
formulaire

$infosMilitaires = extraireInformationsMilitaires($rapportTexte);

// Insérer les informations des militaires dans la base de données

$sql_militaires = "INSERT INTO militaires (id_colonie, soldats, colonels, techniciens,
experts, espions, kamikazes, marines, unite_elite, bio_soldat, agent_secret,
soldat_droide, androide_combat, nanosoldat, sniper) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?,
?, ?, ?, ?)";

$stmt_militaires = $pdo->prepare($sql_militaires);

$stmt_militaires->execute([
    $id_colonie,
    $infosMilitaires['soldats'],
    $infosMilitaires['colonels'],
    $infosMilitaires['techniciens'],
    $infosMilitaires['experts'],
    $infosMilitaires['espions'],

```

```
$infosMilitaires['kamikazes'],
$infosMilitaires['marines'],
$infosMilitaires['unite_elite'],
$infosMilitaires['bio_soldat'],
$infosMilitaires['agent_secret'],
$infosMilitaires['soldat_droide'],
$infosMilitaires['androide_combat'],
$infosMilitaires['nanosoldat'],
$infosMilitaires['sniper']
]);

// **Stocker les informations dans la session avant ou après l'insertion**

$_SESSION['rapport']['militaires'] = $infosMilitaires; // Sans JSON
// Si tu préfères utiliser JSON pour encoder les données
$_SESSION['rapport']['militaires'] = json_encode($infosMilitaires); // Avec JSON

// Optionnel : Vérifier que les données sont bien stockées
echo "<pre>";
print_r($_SESSION['rapport']['militaires']);
echo "</pre>";

// Vérifier que les données sont bien extraites
echo "<pre>";
print_r($infosMilitaires);
echo "</pre>";
exit;
```

```
// Fonction pour extraire les informations des bâtiments de ressources du rapport
```

```
function extraireInformationsBatimentsRessources($rapportTexte) {
```

```
$infos = [
```

```
    'centrale_thermique' => 0,
```

```
    'reacteur_thermonucleaire' => 0,
```

```
    'centrale_hydraulique' => 0,
```

```
    'centrale_energie_solaire' => 0,
```

```
    'mine_fer' => 0,
```

```
    'mine_or' => 0,
```

```
    'mine_cristal' => 0,
```

```
    'extracteur_hydrogene' => 0,
```

```
    'centre_extraction_fer' => 0,
```

```
    'centre_extraction_or' => 0,
```

```
    'centre_extraction_cristal' => 0,
```

```
    'extracteur_hydrogene_ameliore' => 0,
```

```
    'entrepot_fer' => 0,
```

```
    'entrepot_or' => 0,
```

```
    'entrepot_cristal' => 0,
```

```
    'silo_hydrogene' => 0,
```

```
    'bunker' => 0,
```

```
    'bunker_ameliore' => 0,
```

```
    'chantier_terraformation' => 0
```

```
];
```

```
// Expression régulière pour chaque type de bâtiment
```

```
preg_match('/Centrale Thermique:\s*(\d+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['centrale_thermique'] = intval(str_replace(':', '', $match[1]));  
}
```

```
preg_match('/Réacteur Thermonucléaire:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['reacteur_thermonucleaire'] = intval(str_replace(':', '', $match[1]));  
}
```

```
preg_match('/Centrale Hydraulique:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['centrale_hydraulique'] = intval(str_replace(':', '', $match[1]));  
}
```

```
preg_match('/Centrale a énergie solaire:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['centrale_energie_solaire'] = intval(str_replace(':', '', $match[1]));  
}
```

```
preg_match('/Mine de Fer:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['mine_fer'] = intval(str_replace(':', '', $match[1]));  
}
```

```
preg_match('/Mine d\'Or:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['mine_or'] = intval(str_replace(':', '', $match[1]));  
}
```

```
preg_match('/Mine de Cristal:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['mine_cristal'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Extracteur d\'Hydrogene:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['extracteur_hydrogene'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Centre d\'extraction de Fer:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match); if
(!empty($match[1])) {
    $infos['centre_extraction_fer'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Centre d\'extraction de l\'Or:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['centre_extraction_or'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Centre d\'extraction du Cristal:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['centre_extraction_cristal'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Extracteur d\'Hydrogene Amélioré:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
```

```
$infos['extracteur_hydrogene_ameliore'] = intval(str_replace(':', '', $match[1]));  
}
```

```
preg_match('/Entrepôt de Fer:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['entrepot_fer'] = intval(str_replace(':', '', $match[1]));  
}
```

```
preg_match('/Entrepôt d\'Or:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['entrepot_or'] = intval(str_replace(':', '', $match[1]));  
}
```

```
preg_match('/Entrepôt de Cristal:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['entrepot_cristal'] = intval(str_replace(':', '', $match[1]));  
}
```

```
preg_match('/Silo a Hydrogene:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['silo_hydrogene'] = intval(str_replace(':', '', $match[1]));  
}
```

```
preg_match('/Bunker:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);  
if (!empty($match[1])) {  
    $infos['bunker'] = intval(str_replace(':', '', $match[1]));  
}
```



```

preg_match('/Bunker Amélioré:\s*(\d.+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['bunker_ameliore'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Chantier de Terraformation:\s*(\d.+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['chantier_terraformation'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

return $infos;
}

// Récupérer les informations du rapport
$rapportTexte = $_POST['info'];
$infosBatimentsRessources =
extraireInformationsBatimentsRessources($rapportTexte);

// Insérer les informations des bâtiments de ressources dans la base de données
$sql_batiments_ressources = "INSERT INTO batiments_ressources (id_colonie,
centrale_thermique, reacteur_thermonucleaire, centrale_hydraulique,
centrale_energie_solaire, mine_fer, mine_or, mine_cristal, extracteur_hydrogene,
centre_extraction_fer, centre_extraction_or, centre_extraction_cristal,
extracteur_hydrogene_ameliore, entrepot_fer, entrepot_or, entrepot_cristal,
silo_hydrogene, bunker, bunker_ameliore, chantier_terraformation) VALUES (?, ?, ?, ?, ?,
?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";

$stmt_batiments_ressources = $pdo->prepare($sql_batiments_ressources);
$stmt_batiments_ressources->execute([
    $id_colonie,
    $infosBatimentsRessources['centrale_thermique'],

```

```
$infosBatimentsRessources['reacteur_thermonucleaire'],
$infosBatimentsRessources['centrale_hydraulique'],
$infosBatimentsRessources['centrale_energie_solaire'],
$infosBatimentsRessources['mine_fer'],
$infosBatimentsRessources['mine_or'],
$infosBatimentsRessources['mine_cristal'],
$infosBatimentsRessources['extracteur_hydrogene'],
$infosBatimentsRessources['centre_extraction_fer'],
$infosBatimentsRessources['centre_extraction_or'],
$infosBatimentsRessources['centre_extraction_cristal'],
$infosBatimentsRessources['extracteur_hydrogene_ameliore'],
$infosBatimentsRessources['entrepot_fer'],
$infosBatimentsRessources['entrepot_or'],
$infosBatimentsRessources['entrepot_cristal'],
$infosBatimentsRessources['silo_hydrogene'],
$infosBatimentsRessources['bunker'],
$infosBatimentsRessources['bunker_ameliore'],
$infosBatimentsRessources['chantier_terraformation']
]);
```

```
// Fonction pour extraire les informations des bâtiments militaires du rapport
```

```
function extraireInformationsBatimentsMilitaires($rapportTexte) {
```

```
$infos = [
```

```
    'caserne_militaire' => 0,
```

```
    'chantier_spatial' => 0,
```

```
    'centre_defense' => 0,
```

```
    'plateforme_spatiale' => 0,
```

```
    'complexe_militaire' => 0,
```

```

'avant_poste_defense' => 0,
'ferme_hydroponique' => 0
];

// Expression régulière pour chaque type de bâtiment militaire
preg_match('/Caserne Militaire:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['caserne_militaire'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Chantier Spatial:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['chantier_spatial'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Centre de Défense:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['centre_defense'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Plate-forme Spatiale:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['plateforme_spatiale'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Complexe Militaire:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['complexe_militaire'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

```

```
}
```

```
preg_match('/Avant-Poste de Défense:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['avant_poste_defense'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```
preg_match('/Ferme Hydroponique:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['ferme_hydroponique'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```
return $infos;
```

```
}
```

```
// Récupérer les informations du rapport
```

```
$infosBatimentsMilitaires = extraireInformationsBatimentsMilitaires($rapportTexte);
```

```
// Insérer les informations des bâtiments militaires dans la base de données
```

```
$sql_batiments_militaires = "INSERT INTO batiments_militaires (id_colonie,  
caserne_militaire, chantier_spatial, centre_defense, plateforme_spatiale,  
complexe_militaire, avant_poste_defense, ferme_hydroponique) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?,  
?, ?)";
```

```
$stmt_batiments_militaires = $pdo->prepare($sql_batiments_militaires);
```

```
$stmt_batiments_militaires->execute([
```

```
    $id_colonie,
```

```
    $infosBatimentsMilitaires['caserne_militaire'],
```

```
    $infosBatimentsMilitaires['chantier_spatial'],
```

```
    $infosBatimentsMilitaires['centre_defense'],
```

```
$infosBatimentsMilitaires['plateforme_spatiale'],
$infosBatimentsMilitaires['complexe_militaire'],
$infosBatimentsMilitaires['avant_poste_defense'],
$infosBatimentsMilitaires['ferme_hydroponique']
]);
```

```
// Fonction pour extraire les informations des bâtiments scientifiques du rapport
```

```
function extraireInformationsBatimentsScientifiques($rapportTexte) {
```

```
$infos = [
```

```
    'usine_robotique' => 0,
```

```
    'departement_controle_psychique' => 0,
```

```
    'laboratoire_scientifique' => 0,
```

```
    'zone_51' => 0,
```

```
    'complexe_atlante' => 0,
```

```
    'departement_IA' => 0
```

```
];
```

```
// Expression régulière pour chaque type de bâtiment scientifique
```

```
preg_match('/Usine Robotique:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['usine_robotique'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```
preg_match('/Département de Contrôle Psychique:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte,
$match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['departement_controle_psychique'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```

preg_match('/Laboratoire Scientifique:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['laboratoire_scientifique'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Zone 51:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['zone_51'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Complexe d\'Atlante:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['complexe_atlante'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Département I.A.:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['departement_IA'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

return $infos;
}

// Récupérer les informations du rapport

$infosBatimentsScientifiques =
extraireInformationsBatimentsScientifiques($rapportTexte);

```

```
// Insérer les informations des bâtiments scientifiques dans la base de données

$sql_batiments_scientifiques = "INSERT INTO batiments_scientifiques (id_colonie,
usine_robotique, departement_controle_psychique, laboratoire_scientifique, zone_51,
complexe_atlante, departement_IA) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";

$stmt_batiments_scientifiques = $pdo->prepare($sql_batiments_scientifiques);

$stmt_batiments_scientifiques->execute([

    $id_colonie,

    $infosBatimentsScientifiques['usine_robotique'],

    $infosBatimentsScientifiques['departement_controle_psychique'],

    $infosBatimentsScientifiques['laboratoire_scientifique'],

    $infosBatimentsScientifiques['zone_51'],

    $infosBatimentsScientifiques['complexe_atlante'],

    $infosBatimentsScientifiques['departement_IA']

]);
```

```
// Fonction pour extraire les informations du laboratoire du rapport
```

```
function extraireInformationsLaboratoire($rapportTexte) {
```

```
$infos = [
```

```
    'technologie_salle_controle' => 0,
    'technologie_maitrise_energie' => 0,
    'technologie_infrastructure_vaisseaux' => 0,
    'technologie_reacteurs_combustion' => 0,
    'technologie_espionnage' => 0,
    'technologie_contre_espionnage' => 0,
    'technologie_amelioration_coque' => 0,
    'technologie_camouflages' => 0,
    'technologie_capteurs_intrastellaires' => 0,
    'technologie_amelioration_armement' => 0,
    'technologie_robotisation' => 0,
```

```

'colonisation' => 0

];

// Expression régulière pour chaque technologie du laboratoire
preg_match('/Technologie Salle de Contrôle:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_salle_controle'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie Maîtrise de l'énergie:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte,
$match); if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_maitrise_energie'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie Infrastructure des vaisseaux:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte,
$match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_infrastructure_vaisseaux'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie Réacteurs à Combustion:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte,
$match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_reacteurs_combustion'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie Espionnage:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_espionnage'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

```



```
}
```

```
preg_match('/Technologie Contre-Espionnage:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['technologie_contre_espionnage'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```
preg_match('/Technologie Amélioration de la Coque:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte,  
$match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['technologie_amelioration_coque'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```
preg_match('/Technologie Camouflages:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['technologie_camouflages'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```
preg_match('/Technologie Capteurs Intrastellaires:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte,  
$match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['technologie_capteurs_intrastellaires'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```
preg_match('/Technologie Amélioration de l'Armement:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte,  
$match);
```

```
if (!empty($match[1])) {
```

```
    $infos['technologie_amelioration_armement'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
```

```
}
```

```

preg_match('/Technologie Robotisation:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_robotisation'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Colonisation:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['colonisation'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

return $infos;
}

// Récupérer les informations du rapport
$infosLaboratoire = extraireInformationsLaboratoire($rapportTexte);

// Insérer les informations du laboratoire dans la base de données
$sql_laboratoire = "INSERT INTO laboratoire (id_colonie, technologie_salle_controle,
technologie_maitrise_energie, technologie_infrastructure_vaisseaux,
technologie_reacteurs_combustion, technologie_espionnage,
technologie_contre_espionnage, technologie_amelioration_coque,
technologie_camouflages, technologie_capteurs_intrastellaires,
technologie_amelioration_armement, technologie_robotisation, colonisation) VALUES
(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";

$stmt_laboratoire = $pdo->prepare($sql_laboratoire);

$stmt_laboratoire->execute([
    $id_colonie,
    $infosLaboratoire['technologie_salle_controle'],
    $infosLaboratoire['technologie_maitrise_energie'],

```

```
$infosLaboratoire['technologie_infrastructure_vaisseaux'],
$infosLaboratoire['technologie_reacteurs_combustion'],
$infosLaboratoire['technologie_espionnage'],
$infosLaboratoire['technologie_contre_espionnage'],
$infosLaboratoire['technologie_amelioration_coque'],
$infosLaboratoire['technologie_camouflages'],
$infosLaboratoire['technologie_capteurs_intrastellaires'],
$infosLaboratoire['technologie_amelioration_armement'],
$infosLaboratoire['technologie_robotisation'],
$infosLaboratoire['colonisation']
]);

// Fonction pour extraire les informations de la Zone 51 du rapport
function extraireInformationsZone51($rapportTexte) {
$infos = [
    'technologie_maitrise_hydrogene' => 0,
    'technologie_maitrise_laser' => 0,
    'technologie_maitrise_ions' => 0,
    'technologie_maitrise_plasma' => 0,
    'technologie_reacteurs_subluminiques' => 0,
    'technologie_antimatiere' => 0,
    'technologie_hyperespace' => 0,
    'technologie_capteurs_interstellaires' => 0,
    'technologie_bouclier_protection' => 0,
    'savoir_grands_sages' => 0,
    'genie_genetique' => 0,
    'nanotechnologie' => 0,
    'teleportation' => 0,
```

```

    'technologie_extension_soutes' => 0,
    'teleportation_planetaire' => 0
];

// Expression régulière pour chaque technologie de la Zone 51
preg_match('/Technologie Maîtrise de l'Hydrogène:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte,
$match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_maitrise_hydrogene'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie Maîtrise du Laser:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_maitrise_laser'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie Maîtrise des Ions:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_maitrise_ions'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie Maîtrise du Plasma:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_maitrise_plasma'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie Réacteurs SubLuminiques:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte,
$match);
if (!empty($match[1])) {

```

```
$infos['technologie_reacteurs_subluminiques'] = intval(str_replace(':', ' ', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie Antimatière:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_antimatiere'] = intval(str_replace(':', ' ', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie Hyperspace:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_hyperspace'] = intval(str_replace(':', ' ', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie Capteurs Interstellaires:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte,
$match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_capteurs_interstellaires'] = intval(str_replace(':', ' ', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie Bouclier de Protection:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_bouclier_protection'] = intval(str_replace(':', ' ', $match[1]));
}

preg_match('/Savoir des Grands Sages:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match); if
(!empty($match[1])) {
    $infos['savoir_grands_sages'] = intval(str_replace(':', ' ', $match[1]));
}
```

```

preg_match('/Génie Génétique:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['genie_genetique'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Nanotechnologie:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['nanotechnologie'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Téléportation:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['teleportation'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Technologie d\'Extension des Soutes:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte,
$match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['technologie_extension_soutes'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

preg_match('/Téléportation Planétaire:\s*([\d.]+)/', $rapportTexte, $match);
if (!empty($match[1])) {
    $infos['teleportation_planetaire'] = intval(str_replace('.', '', $match[1]));
}

return $infos;
}

```

```

// Récupérer les informations du rapport

$infosZone51 = extraireInformationsZone51($rapportTexte);

// Insérer les informations de la Zone 51 dans la base de données

$sql_zone51 = "INSERT INTO zone51 (id_colonie, technologie_maitrise_hydrogene,
technologie_maitrise_laser, technologie_maitrise_ions, technologie_maitrise_plasma,
technologie_reacteurs_subluminiques, technologie_antimatiere,
technologie_hyperespace, technologie_capteurs_interstellaires,
technologie_bouclier_protection, savoir_grands_sages, genie_genetique,
nanotechnologie, teleportation, technologie_extension_soutes,
teleportation_planetaire) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";

$stmt_zone51 = $pdo->prepare($sql_zone51);

$stmt_zone51->execute([

    $id_colonie,

    $infosZone51['technologie_maitrise_hydrogene'],

    $infosZone51['technologie_maitrise_laser'],

    $infosZone51['technologie_maitrise_ions'],

    $infosZone51['technologie_maitrise_plasma'],

    $infosZone51['technologie_reacteurs_subluminiques'],

    $infosZone51['technologie_antimatiere'],

    $infosZone51['technologie_hyperespace'],

    $infosZone51['technologie_capteurs_interstellaires'],

    $infosZone51['technologie_bouclier_protection'],

    $infosZone51['savoir_grands_sages'],

    $infosZone51['genie_genetique'],

    $infosZone51['nanotechnologie'],

    $infosZone51['teleportation'],

    $infosZone51['technologie_extension_soutes'],

    $infosZone51['teleportation_planetaire']
]);

```

```

]);

// Fonction pour extraire les informations des artefacts du rapport
function extraireInformationsArtefacts($rapportTexte) {
    $artefacts = [];

    // Expression régulière pour chaque artefact
    preg_match_all('/(.*) :\s*(\d+)\%\s+de\s+(.+)/', $rapportTexte, $matches,
    PREG_SET_ORDER);

    foreach ($matches as $match) {
        $artefact = [
            'nom_artefact' => trim($match[1]), // Nom de l'artefact
            'modificateur_artefact' => intval($match[2]), // Modificateur en pourcentage
            'objectif_modificateur' => trim($match[3]) // Objectif de l'artefact
        ];
        $artefacts[] = $artefact;
    }

    return $artefacts;
}

// Récupérer les informations du rapport
$artefacts = extraireInformationsArtefacts($rapportTexte);

// Insérer les informations des artefacts dans la base de données
if (is_array($artefacts)) {
    $sql_artefacts = "INSERT INTO artefacts (id_colonie, nom_artefact,
    modificateur_artefact, objectif_modificateur) VALUES (?, ?, ?, ?) ON DUPLICATE KEY

```



```
UPDATE modificateur_artefact=VALUES(modificateur_artefact),
objectif_modificateur=VALUES(objectif_modificateur);
```

```
$stmt_artefacts = $pdo->prepare($sql_artefacts);
```

```
foreach ($artefacts as $artefact) {
```

```
    $stmt_artefacts->execute([
```

```
        $id_colonie,
```

```
        $artefact['nom_artefact'],
```

```
        $artefact['modificateur_artefact'],
```

```
        $artefact['objectif_modificateur']
```

```
    ]);
```

```
}
```

```
}
```

```
header("Location: page1.html?success=true");
```

```
exit();
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
?>
```